

María Fátima Yubero de Servián

Dra. Bioq.

Nombre en citaciones bibliográficas: Yubero, F. o Yubero, M.F. | Sexo: Femenino

Nacido el 31-03-1969 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel 1 - Res.: 90/2023**
Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 364/11**

Información de Contacto

Direccion: **Dpto. de Fisicoquímica - Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción**
Mail: **fyubero@qui.una.py**
Telefono: **00595 21 7290030**
Pagina Web: **www.qui.una.py**

Áreas de Actuación

1 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica Ambiental, Ecomateriales y Enzimas, Biotransformaciones
2 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Gestión de la Ciencia/Docencia de grado y posgrado

Formación Académica/Titulación

2018-2022 Doctorado - Doctorado en Educación
Universidad Iberoamericana, Paraguay
Título: ANÁLISIS DE CASOS EXITOSOS DE LAS INVESTIGACIONES PARA EL CONACYT DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN DURANTE EL PERIODO 2014-2020 , Año de Obtención: 2022
Tutor: Prof. Dr. Ricardo Garay Arguello
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Difusión social de la Ciencias Químicas en Paraguay;

2007-2007 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Gestión de la Innovación
Facultad de Ciencias Educativas de la Universidad Autónoma de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2007
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

1998-2003 Maestría - Maestria en Ciencias Ambientales y Politicas Publicas
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Magíster en Ciencias Ambientales y Políticas Públicas, Año de Obtención: 2013
Sitio web de la tesis/disertación: Oxidos de nitrógeno, tránsito vehicular y la salud de los NATCs en la ciudad de Asunción
Becario de: Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Salud ambiental;

1994-1995 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización/Perfeccionamiento
Instituto de Química y Fisicoquímica Biológicas (IQUIFIB), Argentina
Título: Sistemas de Transporte a traves de membranas biológicas, Año de Obtención: 2019
Tutor: Juan Pablo Rossi
Becario de: Agencia Española de Cooperación Internacional , España
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Enzimas;

1987-1992 Grado - Dr en Bioquimica
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1993
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

Formación Complementaria

2025 Congresos 5° Congresso de Engenharia e Ciências Aplicadas das Três Fronteiras (MEC3F)
Universidad federal de Integraciòn Latino-Americana, Brasil

2021 Congresos Ensayo in sillico de docking molecular en la evaluación de una saponina esteroidal
Sociedad mexicana de biotecnología y bioingeniería , México

2021 Congresos MICROPLASTIC CONTAMINATION IN DIFFERENT MATRICES FROM THE BAY OF ASUNCIÓN, PARAGUAY
34 Congreso Latinoamericano de Química, Colombia

2020 Congresos EVALUACION TERMICA Y REOLOGICA DE GEIS DE ACIDO HIALURONICO RETICULADOS CON BDDE
CONGRESO BRASILERO DE ANALISIS TERMICO Y CALORIMETRIA, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, MATERIALES;

2020 Congresos IX Foro de Investigadores
Universidad Iberoamericana, Paraguay

2020 Congresos Production of glycerin using porcine pancreatic lipase immobilized in coconut pulp support as
Univ de Santiago de Chile, Chile
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biocatálisis;

2019 Congresos VIII Foro de Investigadores
Universidad Iberoamericana, Paraguay

2019 Congresos Bioadsorción de plomo sobre la pulpa de Acrocomia aculeata
IX Simposio latinoamericano de Química Analítica Ambiental, Brasil

2018 Congresos IV Simposio de Química Inorganica, Analitica y Fisicoquímica
Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA), Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biotransformacion;

2018 Congresos III Simposio Latinoamericano de Biocatálisis y Biotransformaciones, Argentina
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina

2018 Congresos 23 Congreso Brasilero de Ingeniería y Ciencia de los Materiales, Brasil
Comisión Nacional de Pesquisas, Brasil, Brasil

2018 Congresos VII Foro de Investigadores
Universidad Iberoamericana, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Gestión de la ciencia;

2017 Congresos II Congreso de Ciencias del Suelo
Sociedad Paraguaya de Ciencias del Suelo, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Enzimas de Suelo;

2017 Congresos XX Congreso Argentino de Catalisis
Sociedad Argentina de Catalisis, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biocatalisis;

2016 Congresos CBCIMAT 2016
22 Congreso Brasilero de Ingeniería y Ciencia de los Materiales, Brasil

2016 Congresos SILABB 2016
II Simposio Latinoamericano de Biocatalisis y Biotransformaciones , Uruguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biocatalisis; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biocatalisis;

2015 Congresos 8vo. Congreso de Ciencias Químicas. Una mirada al Futuro Sustentable
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;

2015 Congresos Hands-on training workshop for the Latin American and the Caribbean Region on Vulnerability and Adaptation Assessments
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Salud Ambeintal;

2013 Congresos Primera Feria Científica de Ciencias Veterinarias
Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Educación Bioquímica en Veterinaria;

2011 Congresos VII Congreso de Ciencias Químicas
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Química;

2010 Congresos CALILAB 2010. IV Jornada Latinoamericana de la Calidad en el Laboratorio Clínico
Fundación Bioquímica Argentina, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Control de calidad de laboratorios;

2009 Congresos XVI Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica
Asociación Argentina de investigación Fisicoquímica, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;

2009 Congresos II Congreso Paraguayo de Química
Facultad de Ciencias Químicas-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología;

2008 Congresos III Encuentro Regional de Biocatálsis y Biotransformaciones
Universidad Nacional de San Luís, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología;

2008 Congresos VI Congreso Paraguayo de Química
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;

2000 Congresos IV Congreso Paraguayo de Química
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Ambiente;

1997 Congresos V Jornada de Investigación
Asociacion de Universidades del Grupo Montevideo, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;

1994 Congresos XXIII Congreso de la Sociedad Argentina de Biofísica
Sociedad Argentina de Biofísica, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biofísica, Enzimas transportadoras de iones calcio;

1992 Congresos Segundo Congreso Paraguayo de Química
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay

2025-2025 Cursos de corta duración
Universidad de la República, Uruguay
Título: Curso Uruguayo de Celdas de Oxido
Horas totales: 40

2023-2023 Cursos de corta duración
American Chemical Society, Estados Unidos
Título: Bionspired , Engineered Materials and their interactions with microorganisms
Horas totales: 4

2021-2022 Cursos de corta duración
UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
Título: Manejo e Interpretación de Datos Hidroquímicos e Isotópicos en Hidrología
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Isótopos en Hidrología;

2020-2020 Cursos de corta duración
Termo Fisher, Brasil
Título: Online Workshop Polymers Industry
Horas totales: 10

2019-2019 Cursos de corta duración
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Curso de Capacitación en Microscopia de Barrido
Horas totales: 12

2018-2018 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas (UNA), Paraguay
Título: Metodologías Activas de Aprendizaje
Horas totales: 40

2018-2018 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Título: Curso Internacional Target vs. Non target Compounds
Horas totales: 20

2017-2017 Cursos de corta duración
Sociedad Argentina de Catalisis, Argentina
Título: Revalorizacion de Biomasa para la obtención de químicos finos y energía
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biocatalisis;

2017-2017 Cursos de corta duración
Agencia Nacional de acreditación de la educación superior, Paraguay
Título: Taller de Pares Evaluadores
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2016-2016 Cursos de corta duración
22 Congreso Brasilero de Ingenieria y Ciencia de los Materiales, Brasil
Título: Tecnicas de Analisis y Caracterizacion de Materiales
Horas totales: 8

2016-2016 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Título: Curso Internacional sobre Procesamiento Industrial y Sistema de Produccion Agricola del Coco "Mbocaya" - Acrocomia aculeata
Horas totales: 16

2015-2015 Cursos de corta duración
Secretaria del Ambiente, Paraguay
Título: Jornadas del Taller para la Elaboración de la Propuesta de Reglamentación de Parámetros de Calidad del Aire, Paraguay
Horas totales: 24
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica Ambiental;

2015-2015 Cursos de corta duración
Agencia Nacional de acreditación de la educación superior, Paraguay
Título: Taller de Profundización en el marco del Proceso de Selección de Pares Evaluadores de las titulaciones de Nutrición, Bioquímica, Kiniesología y Fisioterapia, Farmacia, Cienicas de la Educación y Obstetricia
Horas totales: 9
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación en Bioquímica;

2014-2014 Cursos de corta duración
Mnisterio de Salud y Bienestar Social, Paraguay
Título: Taller sobre Prevención de Exposición al Plomo. Campaña"Eliminación del Plomo en las Pinturas"
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica Ambiental;

2014-2014 Cursos de corta duración
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay
Título: Taller de Formación de Pares Evaluadores de las carreras de Nutrición, Bioquímica, Kinesiología y Fisioterapia, Farmacia, Ciencias de la Educación y Obstetricia
Horas totales: 9
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación en Bioquímica;

2014-2014 Cursos de corta duración
Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: V Jornadas de Innovación Docente: Buenas Prácticas Innovadoras en la UNA-Año 2014
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Innovación Educativa;

2013-2013 Cursos de corta duración
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Introducción a la Simulación Computacional de Biomoléculas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Química computacional;

2013-2013 Cursos de corta duración
Secretaría del Ambiente , Paraguay
Título: Taller Inductivo de Acciones de Mitigación con Enfasis en el Sector Agropecuario y Transporte
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica Ambiental;

2013-2013 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: BIOSENSORES
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;

2012-2012 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: La Química Inorgánica en el Desarollo de Fármacos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biocatálisis y Bioinorgánica;

2011-2011 Cursos de corta duración
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Escuela de Biomateriales

2010-2010 Cursos de corta duración
Organización Panamericana de la Salud , Paraguay
Título: Curso de Redacción y Publicación Científica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Artículos científicos;

2010-2010 Cursos de corta duración
INBIO, Paraguay
Título: Curso Internacional sobre Metodologías de ;uestreo y Detección Aplicadas a Cultivos Trnasgénicos
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, Botecnología;

2010-2010 Cursos de corta duración
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay
Título: Jornadas de Capacitación sobre cambio climático y negociación
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Cambio climático;

2009-2009 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Electroquímica Aplicada
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;

2009-2009 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Química Analítica del Medio Ambiente
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Química Ambiental;

2008-2008 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Química Ambiental
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Química Ambiental;

2008-2008 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Taller de Bifenilos Policlorados
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;

2007-2007 Cursos de corta duración
Universidad Autonoma de Asunción, Paraguay
Título: Diplomado en Gestión de la Innovación

2007-2007 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Enzimas Inmovilizadas y sus aplicaciones biotecnológicas

2002-2002 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Técnicas Analíticas Avanzadas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química;

2000-2000 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Contaminación Ambiental y Biomonitores

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Biomonitoreo;

1997-1997 Cursos de corta duración
Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay
Título: Técnicas Analíticas Nucleares
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;

1997-1997 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay
Título: El 2do. Principio de la Termodinámica y sus aplicaciones. El equilibrio líquido-vapor y la destilación
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;

1996-1997 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Didáctica Universitaria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica universitaria;

1994-1994 Cursos de corta duración
Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Nuevas técnicas en el Estudio del Transporte en Membranas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biofísica, Fisicoquímica biológica;

1994- Cursos de corta duración
Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Cinética Enzimática Avanzada
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, enzimas aplicadas a procesos analíticos y productivos;

1993-1993 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Trends in natural products research in latin america: prospects for their pharmacological and agrochemical applications
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, productos naturales;

1993-1993 Cursos de corta duración
Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Purificación de proteínas y péptidos.Microsecuenciación, su aplicación en Biotecnología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica;

2021 Encuentros Desarrollo metodológico de investigación de especies químicas de arsénico en suelos y sedimentos
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

2021 Encuentros Validación del método analítico para la determinación del arsénico total en muestras de suelo
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

2020 Encuentros V Encuentro de Investigadores
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

2018 Encuentros Foro Internacional. Desafíos y Tendencias del Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay

2017 Encuentros Reunión Internacional sobre Cambio Global y Riesgo Climático en la Biodiversidad...
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

2017 Encuentros Reunión Internacional sobre Cambio Global y Riesgos Climaticos en la Biodiversidad, Agricultura, Salud, Recursos Hídricos y Energía en Paraguay y la cuenca del Paraguay
Facultad Politécnica , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

2016 Encuentros Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

2012 Encuentros V Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones
Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biocatálisis y Biotransformaciones;

2011 Encuentros Cambios globales en ambientes regionales
Instituto Interamericano para la investigación del cambio global, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;

2010 Encuentros Jornadas de Capacitación sobre Cambio Climático y Negociación
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ciencias Ambientales;

2021 Otros Online Workshop Environmental Applications
Thermo Fisher, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Tecnologías;

2019 Otros Estancia Experimental
Instituto de Biociências Letras e Ciências Exatas de São José do Rio Preto, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquimica;

2008 Otros Pasantía en el área de BIOCATALISIS
Universidad Nacional de Salta, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, Biocatálsis;

2008 Otros Estancia de Investigación experimental: INIQUI. Universidad Nacional de Salta.
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Enzimas ;

2008 Otros Curso de Posgrado en Biocatálisis Aplicada
Universidad Nacional de Salta, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, Biocatálsis;

2005 Otros Curso de Posgrado en Fisicoquímica de Alimentos
Universidad Nacional de Salta, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;

2000 Otros Curso de Posgrado en Química Ambiental en Microescala
Uniiversidad iberoamericana, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Ambiente;

1998 Otros Estancia de Investigación Experimental. GENZ. Grupo de Investigación en Enzimología. Universidad de Murcia
AECI, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, Enzimología;

1994 Otros Estancia Experimental
Instituto de Química y Fisicoquímica Biológicas (IQUIFIB), Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Enzimologia;

1994 Otros ESTANCIA EXPERIMENTAL. SISTEMAS DE TRANSPORTE A NIVEL DE MEMBRANAS BIOLÓGICAS
Instituto de Química y Fisicoquímica Biológicas (IQUIFIB), Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ENZIMOLOGIA;

2022 Seminarios 1er Seminario de la Red CyTED ENVABio 100
Facultad de Ciencias Quimicas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Materiales;

2022 Seminarios Seminario de Absorción Atómica y TOC, organizado por
LABSOL SA y SANICO SAIC
Instituto Nacional de Tecnología y Normalización , Paraguay

2021 Seminarios Uso y Manejo del Horno Digestor Microondas MARS 2
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Tecnologìas;

2021 Seminarios I Seminario de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior en Latinoamérica y el Caribe
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior;

2020 Seminarios Qué estrategias se necesitan para evaluar las actividades académicas on line?
Asociación Mexicana de Educación Continua, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación;

2020 Seminarios La evaluación autentica en la educación en línea
Banco Interamericano de Desarrollo, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior;

2017 Seminarios ELSEVIER DAY
CICCO-CONACyT, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Humanidades, , ;

2013 Seminarios Seminario Fisicoquímica en America Latina
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímiica;

2012 Seminarios 2a. jornada de Propiedad Intelectual e Innovación
Parque Tecnológico Itaipú (PTI), Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Propiedad intelectual e Innovación;

2012 Seminarios Aprovechamiento Tecnológico de Glicerol de Biodiesel
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biocatálisis y Biotransformaciones;

2011 Seminarios UNA VIDA SOSTENIBLE
GIZ y Facultad de Arquitectura Diseño y Arte (UNA), Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Medio Ambiente;

2010 Seminarios Metodologías de Muestreo y Detección Aplicadas a cultivos Transgénicos
INBIO, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, Biotecnología vegetal;

2009 Seminarios La importancia de la actividad del agua durante el procesamiento y almacenamiento de los alimentos
Facultad de Ciencias Químicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímical;

2005 Seminarios Fisicoquímica Farmaceutica
Facultad de Ciencias Químicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;

2002 Seminarios Aprobación de Modelo de Balanzas
Instituto Nacional de Tecnología y Normalización , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química;

1999 Seminarios Estudios Ambientales mediante el empleo de Biomonitores y Técnicas Nucleares
Municipalidad de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Biomonitoreo;

2022 Simposios 1er Simposio Iberoamericano de Hidrógeno 1ro. SIH2 2022
Facultad de Ciencias Quimicas, Paraguay

2010 Simposios I Jornada de Innovación Docente
Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Educación;

2022 Talleres Curso Taller de la Red CyTED ENVABio 100
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

2021 Talleres Curso Taller "USO Y APLICACIONES DEL POTENCIOSTATO (Teórico-Práctico)"
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Electroquímica;

2019 Talleres Taller de evaluación del proceso de enseñanza -aprendizaje en la educación Superior
Facultad de Ciencias Químicas (UNA)

2019 Talleres Taller de Gestión Integral de Residuos sólidos, líquidos y gaseosos de las industrias
Facultad de Ciencias Químicas (UNA)

2015 Talleres Taller de Profundización en el marco del Proceso de Selección de Pares Taller Evaluadores de las titulaciones de Nutrición, Bioquímica, Kiniesología y Fisioterapia, Farmacia, Ciencias de la Educación y Obstetricia
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2015 Talleres Taller para la Elaboración de la propuesta de Reglamentación de Parámetros de Calidad de Aire.
Secretaría del Ambiente , Paraguay

2013 Talleres Taller Inductivo de Acciones de Mitigación con Enfasis en el Sector Agropecuario y Transporte
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ciencias Ambientales;

2009 Talleres El derecho al agua de las comunidades de América Latina
REDA. Red ecuménica del agua, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Agua para las poblaciones;

2000 Talleres Taller de Química Ambiental en Microescala
Universidad iberoamericana, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química Ambiental;

1999 Talleres Curso-Taller Sibstancias Tóxicas, medio ambiente y salud
Organización Panamericana de la Salud (OPS), Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica Ambiental;

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA
Vínculos con la Institución

2025 - Actual **Investigadora Ad Honorem. Area Fisicoquímica** C. Horaria: **14**

2024 - Actual **Investigadora Principal** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Proyecto CONACyT ENER01_02 Promoción de la resiliencia energética y ambiental de las ciudades a través del desarrollo de techos fríos para la refrigeración urbana, la captura de CO2 y la producción de H2

2024 - Actual **Investigadora Asociada** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Pyto Institucional FCQ-UNA 2024. Aplicación del método de exfoliación electroquímica para la obtención de grafeno o sus derivados

2024 - Actual **Investigadora Asociada** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Proyecto CONACyT PINV01_64. Agua para el Futuro: Construcción de un sistema de filtración por membrana fibra hueca polimérica/hidroxiapatita para el tratamiento de aguas residuales industriales y domésticas

2024 - Actual **Investigadora Asociada** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Proyecto CONACyT PINV01_1234 La calidad del suelo en la agricultura mecanizada de la producción de granos

2024 - Actual **Docente de Posgrado** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de los Alimentos

2023 - Actual **Investigadora principal** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Pyto Institucional FCQ-UNA 2023. Desarrollo metodológico de identificación de especies químicas presentes en la raíz de Solanum sisymbriifolium por DRX, FTIR y MEB acoplado a EDX

2021 - Actual **Miembro Titular de la Comisión Nacional de Cambio Climático** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Miembro en representación por la Universidad Nacional de Asunción

2021 - 2022 **Directora de Posgrado FCQ-UNA** C. Horaria: **20**
Régimen: Dedicación total

2020 - Actual **Docente de Postgrado - Fisicoquímica Farmacéutica - Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas** C. Horaria: **20**

2020 - Actual **Docente de Posgrado - Seminario de Investigación - Maestría en Química Ambiental** C. Horaria: **1**

2020 - Actual **Docente de Posgrado. Biotecnología de las Enzimas - Maestría en Química Ambiental**

2020 - 2021 **Investigadora Asociada Pyto CONACyT PINV-18-1061** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Distribución de Arsénico total en el cuenca de la biósfera del Rio Tebicuary.

2020 - 2024 **Investigadora en Red CyTED** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Red 421RT0116. RED EN SANEAMIENTO DE RECURSOS HIDRICOS MEDIANTE TECNOLOGÍAS INNOVADORAS Y SUSTENTABLES (RED-AMARU)

Actividades

8/2023 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Departamento de Fisicoquímica
Desarrollo metodológico de identificación de especies químicas presentes en la raíz de Solanum sisymbriifolium por DRX, FTIR y MEB acoplado a EDX
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Ecomateriales
Integrantes: Yubero, F.;Monteiro, M,; González, Y.; López, M.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Facultad de Ciencias Químicas - (Apoyo financiero)

2019 - Actual **Docente tutora de postgrado - Maestría en Química Ambiental** C. Horaria: **2**

2019 - Actual **Docente de Posgrado. Fase de Investigación. Etapa 1 - Maestría en Química Ambiental** C. Horaria: **6**

2018 - 2025 **Profesor Titular** C. Horaria: **3**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Cátedra de Fisicoquímica de Alimentos. Titular confirmada en 2025

2018 - 2025 **Profesor Titular** C. Horaria: **4**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Cátedra de Fisicoquímica Biológica Titular confirmada en 2025

2017 - 2025 **Coordinadora del Programa de la Maestría en Química Ambiental** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Investigadora Proponente y Coordinadora del Programa de Formación de Recursos Humanos en CyT Maestría en Química Ambiental (CONACyT POSG 17-105). Programa acreditado por la ANEAES en 2023 bajo mi conducción

2011 - Actual **Docente de Posgrado. Biotecnología de las Enzimas. Maestría en Química Ambiental. Convocatoria AECID** C. Horaria: **3**

2011 - 2016 **Profesor Encargado. ENZIMOLOGIA** C. Horaria: **6**

2009 - Actual **JEFA DEL DEPARTAMENTO DE FISICOQUIMICA. FCQ-UNA** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación tot*Actividades*

10/2013 - 7/2022 Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Quimicas, Departamento de Fisicoquímica
Fisicoquímica Ambiental: Sistemas de abatimiento de metales y otros contaminantes
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: En esta línea se tienen publicaciones sobre pulpa de coco, mandioca (tesis académica defendida al 6_07_2022, artículo científico y tesis académicas que se presenta para evaluación de artículo
Integrantes: Yubero, F.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, ;

10/2009 - 7/2022 Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas (UNA), Departamento de Fisicoquímica
Diseño y caracterización fisicoquímica de ecomateriales
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: En esta línea se trabaja con la caracterización de materiales provenientes de la naturaleza tales como pulpa de coco, mandioca de las diferentes variedades y algodón
Integrantes: Yubero, F.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, ;

10/2009 - 7/2022 Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas (UNA), Departamento de Fisicoquímica C. Horaria: **6**
Enzimas en sistemas analíticos y productivos. Biocatálisis y Enzimas de suelo
Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: En esta línea se desarrollan estudios en biocatálisis y/o biotransformaciones, enzimas de suelo, inhibición y estudios in silico con enzimas
Integrantes: Yubero, F.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Enzimas;

8/2019 - 6/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Quimicas, Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Estudio del desecho de fibras de fibras de mandioca para la remoción de cadmio en aguas
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Como resultado de la tutoría de estudiante de la Maestría en Química Ambiental
Integrantes: Yubero, F.(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

7/2022 - 9/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Quimicas, Departamento de Fisicoquímica
EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INHIBITORIA DE LA LIPASA PANCREÁTICA PORCINA in vitro EN PRESENCIA DEL CRUDO DE SAPONINAS Y ÑUATIGENINA EXTRAÍDO DE ñuati pytã (Solanum sisymbriifolium)
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Estos estudios in vitro se acoplan con la línea de docking molecular del Dpto. de Fisicoquímica
Integrantes: Yubero, F.(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

7/2022 - 7/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas (UNA), Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Bioadsorción de plomo sobre pulpa de coco
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Como resultado de tutoría a becaria Fullbright
Integrantes: Yubero, F.(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

9/2019 - 9/2019 Pasantía, Departamento de Fisicoquímica, Faculdade de Ciências e Letras de Araraquara
Pasantía realizada: Confrencias Inivitadas y Estancia Experimental

2/2022 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Ciencias Químicas (UNA), Facultad de Ciencias Químicas
Actividad realizada: Solid-State Reactions on the Pt-15%Rh/Hg/Cu System: A Thermal Study

2/2022 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Ciencias Quimicas, Departamento de Fisicoquímica-Dirección de Investigación
Actividad realizada: Envío de artículo CHARACTERIZATION OF THE CENTRAL FIBER OF CASSAVA APPLICABLE FOR THE REMOVAL OF Cd(II) IONS BY FTIR, DTG-DTA AND SEM IMAGES

2007 - 2025 **Funcionario/Empleado - Docente investigador de Tiempo Completo y Dedicación Exclusiva** C. Horaria: **40 (UNA)**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: 18 años como Docente Investigadora de Tiempo Completo de la Facultad de Ciencias Químicas hasta retiro por jubilación.

Actividades

3/2015 - Actual Líneas de Investigación, Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA), Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Fisicoquímica Ambiental
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: En esta linea el Depto. de Fisicoquímica tiene proyectos de investigación donde me desempeño como responsable o bien miembro de equipo con responsabilidad directa de objetivos específicos del proyeto
Integrantes: Yubero, F.;Diez Pérez, D.; López, M.; Duarte, LG;

12/2010 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas
Caracterización fisicoquímica y Espectroscópica de materiales- Ecomateriales
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Desarrollo en conjunto con los laboratorios de Lab y Bioat d la Facultad Politécnica (UNA) y con la Facultad de Odontología (UNA). En ciertos proyectos como coordinador responsable y otros com miembro de equipo
Integrantes: Yubero, F.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquimica;

4/2008 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Aplicación de Enzimas en Sistemas Analíticos y Productivos

Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: En esta linea se utilizan enzimas tanto solubles como inmovilizadas para la producción de esteres de metilo y/o glicerina así como la detección de enzimas en ecosistemas vegetales y suelo
Integrantes: Yubero, F.;López, M.; González, Y.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquimica Biológica;

2/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
PINV 18-1061. Distribucion de arsénico total en la biosfera de la cuenca del Río Tebicuary, Paraguay
Participación: Otros
Descripción: Responsable de los objetivos específicos 4 y 5 del proyecto PINV-18-1061 de Dpto. de Fisicoquímica
Integrantes: Yubero, F.;Mereles, L,; Diez Pérez, D.; Colman, D.; MONTEIRO, M.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (2);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica de suelo, agua y sedimento de ecosistema ;

2/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA), Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Aplicacion y caraterizacion fisicoquiimica de fibras de rubros agricolas como Manihot esculenta Crantz (mandioca) Acrocomia aculeata (cocotero) y Algodon para la remoción de metales pesados
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Yubero, F.;Novack, A.; Aquino, A; González, Y.; Fertonani, F.; Diez Pérez, D.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (3); Especialización (1); Maestría Académica (1);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)Fulbright Program - Fulbright (Beca)Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Beca)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquimica de Superficies;

6/2015 - 3/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
14-INV-217. Aplicación de la pulpa de coco (Acrocomia aculeata) en el diseño de nuevos biocatalizadores
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Yubero, F.;López, M.; González, Y.; Ayala, J.; Ortigoza, F.; Melgarejo, T.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (4); Especialización (1);
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción/Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología - UNA/Conacyt (Apoyo financiero)

6/2015 - 3/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Quimicas, Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
14-INV-093. Sistema de colecta y almacenamiento de frutos de Acrocomia aculeata y aprovechammiento del aceite de pulpa con miras a su utilización como materia prima para la obtención de biodiesel
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: En este proyecto se ha realizado la evaluación de la actividad lipasa para los diferentes sistemas de colecta dentro del Depto. de Fisicoquimica
Integrantes: Yubero, F.;Velázquez, E.; Rivaldi, D.; Paez, C.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

4/2017 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA), Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Validacion de metodo analitico en muestra de agua y su applicacion en aguas de riego de los cultivos de arroz de los departamentos situados al sureste del Rio Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Yubero, F.;Diez Pérez, D.; López, M.; Mereles, L,;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)

4/2015 - 12/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA), Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
DGyCT 2015. Situacion de calidad, higiene y saneamiento del agua de bebida en una comunidad de escolares de la ciudad de San Lorenzo
Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Yubero, F.(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2);
Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Calidad fisicoquímica y biológica de aguas;

4/2013 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Propiedades fisicoquimicas y bioquímicas de suelos aplicables al cultivo de rubros agrícolas familiares
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: De este proyecto han participado como actividad de extensión los estudiantes de la carrera de Química Industrial
Integrantes: Yubero, F.;LÓPEZ, M.; MICHAJLUK, J.; CABRAL, C.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (15);
Financiadores: Cooperativa Coomecipar Ltda. - Coomecipar Ltda. (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Enzimas de suelo;

7/2011 - 7/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección Académica - Operaciones Industriales y Fisicoquímica, Facultad de Ciencias Químicas
Obtencion de biodiesel a partir de los frutos del pinon manso (Jatropha curcas) y Pindo (Syagrus romanoffiana Cham.)
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El Departamento de Fisicoquimica ha colaborado con la aplicación de enzimas inmovilizadas en la obtención de biodiesel a partir de los aceites de los frutos de Pinon Manso y Jatropha a través del proceso de transesterificacion enzimática
Integrantes: Yubero, F.;Velázquez, E.; RODAS, J.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

4/2012 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA), Departamento de Fisicoquímica
Caracterización cinética e inmovilizado de una beta glucosidasa de ambiente natural
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Yubero, F.;Arango, M.; LÓPEZ ACA, V.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)

4/2011 - 12/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas
Evaluación de la utilización de esteviosido en el cultivo de Aspergillus niger para la producción de glucosidasas
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Yubero, F.;LÓPEZ ACA, V.; COLMÁN, M.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

12/2010 - 12/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad Politécnica , Facultad Politécnica
Procesamiento de hueso bovino para la captacion de metales pesados
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El Dpto. de Fisicoquímica ha colaborado con las determinaciones espectroscópicas por FTIR del material y análisis y discusión de resultados químicos
Integrantes: Yubero, F.;Monteiro, M,; FERREIRO, O.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquimica;

12/2010 - 4/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA), Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Selección de microorganismos productores de enzimas glucoliticas provenientes de ecosistemas lacustres
Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Yubero, F.;LÓPEZ ACA, V.; COLMÁN, M.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)

12/2008 - 4/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA), Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Derivado Enzimático de Lipasa de Moringa oleifera sobre soporte de silica glutaraldehido
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Yubero, F.;ROMERO, C.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Aplicación de enzimas;

9/2013 - Actual Extensión, Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas
Actividad de extensión realizada: El Observatorio Químico- Actividad bienal de extensión del Dpto. de Fisicoquímica. Durante 2019 con Intercambio de saberes (en ingles)

10/2012 - Actual Extensión, Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA), Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Actividad de extensión realizada: QIAF. Simposio Bienal de Quimica Inorganica, Analitica y Fisicoquímica. Eventos 2012, 2014, 2016, 2018.

3/2017 - 4/2018 Extensión, Facultad de Ciencias Químicas, Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Actividad de extensión realizada: Proyecto. Mi amigo El Mbokaja. Desarrollado en el marco del Pyto 14-INV-217

2/2014 - 9/2016 Gestión Académica, Facultad de Ciencias Quimicas, Facultad de Ciencias Quimicas
Cargo o función: Coordinadora de la Carrera de Bioquímica

10/2011 - 1/2014 Gestión Académica, Facultad de Ciencias Quimicas, Facultad de Ciencias Quimicas
Cargo o función: Coordinadora de Materias Basicas

3/2009 - 9/2011 Gestión Académica, Facultad de Ciencias Quimicas, Facultad de Ciencias Quimicas
Cargo o función: Coordinadora de la Carrera de Bioquimica

3/2001 - 7/2009 Gestión Académica, Facultad de Ciencias Quimicas, Facultad de Ciencias Quimicas
Cargo o función: Coordinadora de Materias Básicas

8/2013 - 7/2014 Capacitación/Entrenamiento dictado, Hospital Central del IPS , HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Tratamiento de Residuos Sólidos Patológicos

3/2020 - 3/2014 Capacitación/Entrenamiento dictado, Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA), Facultad de Ciencias Químicas, UNA
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Curso ENZIMAS DE USO INDUSTRIAL

3/2013 - 12/2013 Servicio Técnico Especializado, COMISION NACIONAL DE DEFENSA DE LOS RECURSOS NATURALES, COMISION NACIONAL DE DEFENSA DE LOS RECURSOS NATURALES
Servicio realizado: Asesoria en la redaccion de la Ley de Gestión Integral de Pilas y Baterias de Uso doméstico

9/2019 - 9/2019 Pasantía, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Instituto de Biociências Letras e Ciências Exatas de São José do Rio Preto
Pasantía realizada: ESTANCIA EXPERIMENTAL

11/2008 - 11/2008 Pasantía, Universidad Nacional de Salta, Argentina, Universidad Nacional de Salta, Argentina
Pasantía realizada: BIOCATALISIS APLICADA

7/1999 - 8/1999 Pasantía, Universidade Federal do Paraná, Universidade Federal do Paraná
Pasantía realizada: Estancia Experimental_FISICOQUIMICA

1/1998 - 2/1998 Pasantía, Facultad de Veterinaria - Universidad de Murcia, España, Facultad de Veterinaria - Universidad de Murcia
Pasantía realizada: ENZIMOLOGÍA DE ALIMENTOS

5/2011 - 3/2020 Otra actividad técnico-científico relevante, 19a. Conferencia de Desarrollo Sostenible - Nueva York, Ministerio de Relaciones Exteriores
Actividad realizada: Asesoria en QUIMICA VERDE

3/2020 - 3/2018 Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad Politécnica (UNA), Facultad Politécnica (UNA)
Actividad realizada: Miembro de Equipo. Pyto LABO-16-12 ' Adquisicion del Microscopio Electronico de Barrido - MEB"

11/2010 - 10/2015 Otra actividad técnico-científico relevante, Comisión Nacional de Cambio Climático, Secretaría del Ambiente

Actividad realizada: Miembro de la Comision

2002 - 2007 **Funcionario/Empleado - Docente Técnico - Coordinador del Area de Materias Básicas** C. Horaria: **20**

1995 - 2001 **Funcionario/Empleado - Jefe de Trabajos Prácticos de Area** C. Horaria: **25**

Facultad de Ciencias Veterinarias - FCV
Vínculos con la Institución
2000 - Actual **Otro - Profesor Asistente** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Profesor Escalafonado. Categoría Asistente del curso de Bioquimica

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA - IICS, UNA
Vínculos con la Institución
1992 - 1993 **Becario - Becario de Investigación** C. Horaria: **20**

- Actual **Actividades**

Universidad Internacional - UI
Vínculos con la Institución
2024 - 2025 **Colaborador/Asesora** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Colaboración en la fase de creación de la Universidad internacional, creada por Ley de la Nación No. 7456/2025

Universidad Nacional de Asunción - Rectorado - UNA
Vínculos con la Institución
2015 - 2018 **Docente Investigador con Dedicación Completa** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Comisionada a la Facultad de Ciencias Químicas UNA

2007 - 2013 **Otro - Docente Investigador de Tiempo Completo y Dedicación Exclusiva (UNA)** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Comisionada como DITCoDE en la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA.

- Actual **Actividades**

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

En el contexto tecnológico mis líneas de investigación y proyectos se enmarcan en el ámbito de la Fisicoquímica, especialmente en las áreas de Fisicoquímica Ambiental y Aplicación de Ecomateriales y Enzimas en procesos analíticos y productivos. Asimismo, en el contexto educacional mis líneas de investigación presentan el enfoque CTS de Ciencia Tecnología y Sociedad.
Actualmente dirijo un proyecto internacional de forndos del IDRC de Canadá Pyto. CONACYT de Transición Energética I+D ENER01_02.
Asi mismo he manejado desde el año 2007 numerosos proyectos de investigación que sistematizan docencia, extensión e investigación.

.

Producción Técnica

Organización de eventos

1 **Yubero, F.; Diez Pérez, D.; Lopez, M.; VI Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica. QIAF 2023, 2023. (Congreso)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas
Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Ciudad: San Lorenzo.

2 **Yubero, F. V Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica (QIAF 2020-21), 2021. (Congreso)**
Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 2 semanas. Ciudad: San Lorenzo.

3 **Yubero, F.; López, M.; Webinar del Departamento de Fisicoquímica denominado Aplicaciones de la Química Electroanalítica , 2020. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 2 semanas. Lugar: FCQ-UNA. Ciudad: San Lorenzo.

4 **Yubero, F.; Novack, A.; Intercambio de Saberes. Ingles Conversacional. El Observtorio Quimico, 2019. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas
Evento itinerante: Si. Duración: 8 semanas. Ciudad: San Lorenzo.

5 **Yubero, F. Flash Presentation de Protocolos de Investigación de los Estudiantes de la Maestria en Quimica Ambiental, 2019. (Exposición)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Quimicas
Evento itinerante: Si. Ciudad: San Lorenzo.

6 **Yubero, F. IV Simposio de Química Inorganica, Analitica y Fisicoquímica (QIAF 2018), 2018. (Congreso)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas
Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana.

7 **Yubero, F. Conversatorio Aplicación de la pulpa de coco en el diseño de nuevos biocatalizadores, 2018. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Unión Industrial Paraguaya
Evento itinerante: No. Duración: 1 semana.

8 **Yubero, F. El Observatorio Químico 2017, 2017. (Concurso)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Evento itinerante: Si. Ciudad: San Lorenzo.

9 **Yubero, F.; Velázquez, E.; RODAS, J.; Curso Internacional " procsamiento industrial y sistema de produccion agricola del Coco "Mbocaya" - Acrocomia aculeata. Transferencia de experienci y conocimiento de investigadores del Brasil", 2016. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas
Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Ciudad: San Lorenzo.

10 **Yubero, F. III Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica (QIAF 2016), 2016. (Congreso)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Evento itinerante: Si.
Observaciones: Este evento es de carácter bienal organizado por el Dpto. de Fisicoquímica pertenenciente a la Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas (UNA)

11 **Yubero, F. El Observatorio Químico, 2015. (Concurso)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Dpto. de Fisicoquímica
Evento itinerante: Si.

12 **Yubero, F. II Simposio de Química Inorgánica, Analìtica y Fisicoquímica (QIAF 2014), 2014. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Quimicas
Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Ciudad: San Lorenzo. Universidad Nacional de Asunción.

13 **Yubero, F. El Observatorio Químico, 2013. (Concurso)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Dpto. de Fisicoquímica - Dirección Académica
Evento itinerante: Si.

14 **Yubero, F. I Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica (QIAF 2012), 2012. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Quimicas
Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Ciudad: San Lorenzo. Universidad Nacional de Asunción.

Trabajos técnicos

1 **Yubero, F. APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE TECHOS FRÍOS PARA LA ADAPTACIÓN DE VIVIENDAS COMO PREVENCIÓN DE LA SALUD AMBIENTAL FRENTE A LAS OLAS DE CALOR, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Recubrimientos y Películas, Materiales resilientes al cambio climático;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Finalidad: Asesoramiento técnico científica a MACOMA Environmental Technologies; Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 1; Ciudad: Encarnación;
Institución promotora/financiadora: Otros

2 **Yubero, F. Aplicaciones de la Química Electroanalítica, 2020.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Ciudad: San Lorenzo, Campus universitario;
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas

3 **Yubero, F. Caracterización física y de estabilidad de espuma de cervezas artesanales de Paraguay, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Evaluar las propiedades físicas y de estabilidad de espumas de cervezas artesanales a dos temperaturas; Duración: 12 meses.;
Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Observaciones: En proceso

4 **Yubero, F. Prospección de la biofertilidad de Suelos del Chaco paraguayo en periodos de lluvia y de sequia, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica de Suelos;
Referencias adicionales: Austria/Inglés; Medio: Internet.
Disponibilidad: restricta; Duración: 36 meses.; Ciudad: Viena;
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica y Facultad de Ciencias Químicas
Observaciones: Pyto. enviado a través de la Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear (ARRN) para los proyectos 2018

5 **Yubero, F. Distribucion espacial de la concentración de fluoruro en agua subterránea y su relación con los niveles de calcio serico de los pobladores residentes en el barrio Virgen de Fatim del distrito de Loreto, departamento de Concepcion, 2016.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: irrestricta; Duración: 9 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: DGyCT-Universidad Nacional de Asunción
Observaciones: Co-Autora

6 **Yubero, F. Evaluación de la capacidad de remoción de plomo por la hidroxiapatita obtenida a partir de hueso bovino bajo diferentes condiciones, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, Materiales;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
Observaciones: Co-Investigadora en este Proyecto CONACyT Res. 127/30/04/2015 14-INV-267

7 **Yubero, F. Aplicación de la pulpa de coco (Acrocomia aculeata) en el diseño de nuevos biocatalizadores, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biomateriales;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.
Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 14;
Institución promotora/financiadora: CONACyT
Observaciones: CONACyT 14-INV-217

8 **Yubero, F. Situacion sobre calidad, higiene y saneamiento del agua de bebida en una comunidad de escolares de la ciudad de San Lorenzo, 2015.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: irrestricta; Duración: 8 meses.; Número de páginas: 6; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Rectorado, Universidad Nacional de Asunción

9 **Yubero, F. Niño Sano, Pais Sano, 2014.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Coomecipar

10 **Yubero, F. Proyecto de ley de pilas y baterías de uso doméstico, 2013.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: irrestricta;
Institución promotora/financiadora: COMISION NACIONAL DE DEFENSA DE LOS RECURSOS NATURALES

11 **Yubero, F. Propiedades fisicoquímicas y bioquímicas de suelos aplicables al cultivo de rubros agrícolas familiares", 2013.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: irrestricta;
Institución promotora/financiadora: Coomecipar

12 **Yubero, F. Caracterización cinética e Inmovilización de una Beta-Glucosidasa de Aspergillus nigerde ambiente natural, 2012.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Disponibilidad: irrestricta;
Institución promotora/financiadora: DGyCT-Universidad Nacional de Asunción

13 **Yubero, F. Evaluación de la utilización de esteviósido en el cultivo de Aspergillus níger para la producción de glucosidasas, 2011.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: DGyCT-Universidad Nacional de Asunción

14 **Yubero, F. Selección de microorganismos productores de enzimas glucolíticas cultivados a partir de ecosistemas lacustres, 2010.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Disponibilidad: irrestricta;
Institución promotora/financiadora: DGyCT-Universidad Nacional de Asunción

15 **Yubero, F. Derivado enzimático de lipasa de Moringa oleifera inmovilizado sobre soporte de silica-glutraldehido, 2008.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Disponibilidad: irrestricta;
Institución promotora/financiadora: DGyCT-Universidad Nacional de Asunción

16 **OPS EQUIPO TÉCNICO; Yubero, F.; Perfil de Salud Ambiental Infantil en Paraguay - Organizaciòn Panamericana de la Salud, 2004.**
Palabras Clave: salud ambiental;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Salud ambiental;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Disgnóstico de la Situaciòn Ambiental de Niños y Niñas en Paraguay; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: Paraguay;
Institución promotora/financiadora: OPS

Cursos de corta duración dictados

1 **Yubero, F. Curso Taller de Metrología Química, 2021. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas
Participación: Organizador. Duración: 1 mes. Lugar: Departamento de Fisicoquímica. Ciudad: San Lorenzo.

2 **Yubero, F. Apoyo a programa de Formación de Docentes Investigadores POSG-17-105, 2018. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Quimicas
Participación: Organizador. Duración: 24 meses. Lugar: Campus UNA. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Financiado por CONACyT

3 **Yubero, F. Gestión y Transporte de Residuos Patológicos, 2014. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, Salud Ambiental;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Microfilme.
Institución promotora/financiadora: Instituto de Previsión Social
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Hospital Regional del IPS. Ciudad: Ciudad del Este.

4 **Yubero, F. Enzimas de Uso Industrial, 2014. (Extensión extracurricular)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Participación: Docente.

5 **Yubero, F. Biotecnologìa de las Enzimas, 2012. (Perfeccionamiento)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Quimicas
Participación: Docente. Duración: 3 meses. Ciudad: San Lorenzo. Universidad Nacional de Asunción.

6 **Yubero, F. Tecnologìa del Medio Ambiente, 2011. (Perfeccionamiento)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas
Participación: Docente. Duración: 3 meses. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.

7 **Yubero, F. Problemas ambientales ocasionados por agentes contaminantes, 2011. (Perfeccionamiento)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ambiente;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad Politécnica, UNA
Participación: Docente. Duración: 20 meses. Lugar: FP/UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Informes de investigación

1 **Yubero, F. DESARROLLO METODOLÓGICO DE IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES QUÍMICAS DE ARSÉNICO EN SUELOS Y SEDIMENTOS DE LA CUENCA DEL RÍO TEBICUARY MEDIANTE IR Y DRX, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Nombre del proyecto: DESARROLLO METODOLÓGICO DE IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES QUÍMICAS DE ARSÉNICO EN SUELOS Y SE

2 **Yubero, F. Bioadsorption of lead over the pulp of Acrocomia aculeata, 2020.**

Referencias adicionales: Brasil/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Nombre del proyecto: En Revision. Revista Ecletica Quimica Journal. SP-Brasil. Disponibilidad: restricta.

3 **Yubero, F. CHARACTERIZATION OF A COCONUT PULP-MAGNETITE COMPOSITE APPLICABLE TO THE ADSORPTION OF CHROMIUM VI BY IR, XRD, EDS AND SEM, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Ecomateriales;
Referencias adicionales: Brasil/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas
Nombre del proyecto: Aplicación de la pulpa de coco en el diseño de nuevos biocatalizadores. 14-INV-217. Nro. de páginas: 7. Disponibilidad:

4 **Yubero, F. Informes de Avance del Proyecto 14-INV-217 Aplicación de la pulpa de coco (Acrocomia aculeata) en el diseno de nuevos biocatalizadores, 2018.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: CONACyT
Nombre del proyecto: 14-INV-217 Aplicación de la pulpa de coco (Acrocomia aculeata) en el diseno de nuevos biocatalizadores. Nro. de págin

5 **Yubero, F. Informes de Avance del Proyecto 14-INV-217 Aplicación de la pulpa de coco (Acrocomia aculeata) en el diseno de nuevos biocatalizadores, 2017.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: CONACyT
Nombre del proyecto: 14-INV-217 Aplicación de la pulpa de coco (Acrocomia aculeata) en el diseno de nuevos biocatalizadores. Nro. de págin

6 **Yubero, F. Niño Sano, país sano, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, Salud Ambiental;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Nombre del proyecto: Niño Sano, pais sano. Nro. de páginas: 15. Disponibilidad: irrestricta.

7 **Yubero, F. Propiedades fisicoquímicas y bioquímicas de rubros agrícolas familiares, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Enzimas de Suelo;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Nombre del proyecto: Propiedades fisicoquímicas y bioquímicas de rubros agrícolas familiares. Nro. de páginas: 15. Disponibilidad: restricta.

8 **Yubero, F.; LOPEZ ACA, V.; Caracterización cinética e Inmovilización de una Beta-Glucosidasa de Aspergillus nigerde ambiente natural, 2012.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: DGyCT-Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Caracterización cinética e Inmovilización de una Beta-Glucosidasa de Aspergillus nigerde ambiente natural. Disponibilid

9 **Yubero, F.; COLMÁN, M.; LOPEZ ACA, V.; Evaluación de la utilización de esteviósido en el cultivo de Aspergillus níger para la producción de glucosidasas, 2011.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: DGyCT-Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Evaluación de la utilización de esteviósido en el cultivo de Aspergillus níger para la producción de glucosidasas. Disponi

10 **Yubero, F.; Colmán, M.; LOPEZ ACA, V.; Selección de microorganismos productores de enzimas glucolíticas cultivados a partir de ecosistemas lacustres, 2010.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: DGyCT-Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Selección de microorganismos productores de enzimas glucolíticas cultivados a partir de ecosistemas lacustres. Disponi

11 **Yubero, F.; ROMERO, C.; GARCÍA, M.; Derivado enzimático de lipasa de Moringa oleífera inmovilizado sobre soporte de sílica glutaraldehído, 2008.**
Palabras Clave: inmovilizaciòn-lipasa;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, Enzimas a procesos analíticos y productivos, biomateriales y fisicoquímica ambiental;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: DGyCT-Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Derivado enzimático de lipasa de Moringa oleífera inmovilizado sobre soporte de sílica glutaraldehído. Nro. de páginas:

Otra producción técnica

1 **Yubero, F. Informes Técnicos del Programa de Postgrado de la Maestría en Química Ambiental, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

2 **Yubero, F. Libro de resúmenes del V Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica , 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Finalidad: Libro de resúmenes del V Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquimica. Ciudad: San Lorenzo.

Programas en radio o TV

1 **Yubero, F. Entrevista sobre el Taller de Gestión Integral de residuos sólidos, líquidos y gaseosos de las industrias, 2019. (Entrevista)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica Ambiental;
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: Canal-PRO. Tema: Taller de Gestión Integral de Residuos sólidos, líquidos y gaseosos de las Industrias . Fecha de la presentación:
Observaciones: Realizado en el marco de la Maestria en Quimica Ambiental POSG-17-105
2 **Yubero, F. 11 F. La niña en la ciencia. Experiencia como mujer investigadora, 2018. (Comentario)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: Comunicacion CONACyT. Tema: Experiencia como mujer investigadora. Fecha de la presentación: 2018-02-05. Duración: 2 minutos
3 **Yubero, F. Aprovechamiento Integral de los frutos del cocotero (Acrocomia aculeata) en Paraguay, 2016. (Entrevista)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: Radio Nanduti. Tema: Aprovechamiento Integral de los frutos del cocotero (Acrocomia aculeata) en Paraguay. Fecha de la presentac

Producción Bibliográfica

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 **Yubero, F. Manual de recolección, almacenamiento y procesamiento de frutos del Mbokajá (Acrocomia aculeata) - Investigadora colaboradora, 2022, ISSN/ISBN: 978-99925-3-755-8**
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9992
Observaciones: Investigadora colaboradora de los datos producidos para el texto

Capítulos de libros publicados

1 **Yubero, F.; Alchpar, N.; Toledo Moreira Mota, L.; Cotrim Pezzuto, C.; Fertonani, F.; Padilha Bottom, J; Characterization of Vegetable Resin-Based Coatings for Application as Cool Roof Paint. In: ICAMEM 2025. (Org.). Proceedings of the 14th International Conference on Advanced Materials and Engineering Materials. Springer Proceedings in Physics, Singapore, Springer, Singapore, Ed. 1, 2026, v. 354, p. 168-178, ISSN/ISBN: 978-981-95-9034-6**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Compuestos , Ecomateriales;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--981-
Palabras Clave: nanorevestimientos; acrocomia; resina; vegetal;
Observaciones: X

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Nakagoe, S.; Chamorro Olivares, J.; García, L.; Yubero, F.; Monteiro, M,; Mereles, L,; Diez Pérez, D.; (RELEVANTE) Validación de un método analítico para la determinación de arsénico total en muestras de suelo por espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros, REVISTA DEL LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY, v. 25 f: 635, p. 1-15, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1688-6593
2 **Yubero, F.; López, M.; Amarilla, C.; Marecos, D.; (RELEVANTE) "EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INHIBITORIA DE ÑUATIGENINA, ÑUATIGENOSIDO y EXTRACTO CRUDO DE SAPONINAS SOBRE LA LIPASA PANCREÁTICA PORCINA. UN ESTUDIO IN VITRO E IN SILICO", BioTecnología, v. 26 f: 2, p. 50-61, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biocatálisis;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0188-4786
Observaciones: Autora correspondiente y responsable de equipo
3 **Novack, A.; Yubero, F.; Diez Pérez, D.; Fertonani, F.; (RELEVANTE) Bioadsorption of lead(II) over the pulp of Acrocomia aculeata, Eclética Química, v. 46 f: 4, p. 38-46, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica - Fenómenos superficiales/Ecomateriales;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0100-4670
4 **Diaz Lezcano, M.; Yubero, F.; Fiori, C.; Ayala, L.; Martinez Lopez, R.; Lopez, M.; (RELEVANTE) Phosphatase-alkaline activity and growth of rice with biological incolulation and micronutrients, Revista Mexicana de Ciencias Agrícol, v. 11 f: 3, p. 481-482, 2020.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-0934

5 **Diez Pérez, D.; López, M.; Colman, D.; Gonzalez, C.; Navarro, P.; Morínigo, M.; Yubero, F.; (RELEVANTE) Concentración de fluoruro en agua subterránea y su relación con los niveles de calcio sérico en niños residentes en el distrito de Loreto, Concepción, Paraguay, Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud., v. 17 f: 2, p. 24-35, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

6 **V. Valdovinos; Nunez Vega, C.; Mongelos, S.; Yubero, F.; (RELEVANTE) Propiedades fisicoquímicas y de procesamiento de la pulpa de coco (Acrocomia aculeata) para su aplicación como ingrediente en un producto alimenticio, Investigación Agraria, v. 20 f: junio, p. 51-57, 2018.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086
Palabras Clave: acrocomia aculeata; aglutinante;

7 **Yubero, F.; González, Y.; rdegen@qui.una.py; López, M.; (RELEVANTE) Morfología, anatomía estructural y actividad lipasa de la pulpa de "coco", Acrocomia aculeata Jacq. Lodd. ex Mart. (Arecaceae) en función al tiempo de colecta, Revista Rojasiana, v. 17 f: Junio, p. 73-80, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Enzimas y anatomía estructural de los vegetales;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: anatomía estructural; actividad lipasa;
Observaciones: En el marco del Pyto. 14-INV-217

8 **Diez Pérez, D.; Riveros, G.; Yubero, F.; (RELEVANTE) ESTIMACIÓN DE LA EMISIÓN DE CO2 A PARTIR DEL COMBUSTIBLE DIESEL UTILIZADO POR EL TRASPORTE PÚBLICO EN EL ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN, Revista Rojasiana, v. 16 f: 1, p. 43-53, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Calidad de Aire;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Observaciones: Rojasiana, Volumen 15(2), diciembre, ano 2016 (en prensa)

9 **Yubero, F. (RELEVANTE) RELEVAMIENTO DEL USO DE ENZIMAS EN LA INDUSTRIA PARAGUAYA Y SU APLICACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS PARA ANIMALES, Compendio de Ciencias Veterinarias, v. 6 f: 1, p. 31-34, 2016.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761

10 **C.G. Adorno; V. R. Fretes; C.P. Ortíz; R Mereles; V Sosa; Yubero, F.; P. M. Escobar; C Heibom; (RELEVANTE) Comparison of two negative pressure systems and syringe irrigation for root canal irrigation: an ex vivo study, International Endodontic Journal, v. 49, p. 174-183, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Materiales líquidos para endodoncia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0143-2885

11 **Yubero, F.; C. Oviedo; Arango, M.; (RELEVANTE) Biomateriales de fuentes naturales para la retención de Cromo VI, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 20 f: 2, p. 135-144, 2015.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0379-9123

12 **Yubero, F. (RELEVANTE) Semillas de Moringa oleífera cultivadas en el Chaco Central como fuente de enzimas para alimnetación animal, Compendio de Ciencias Veterinarias, v. 3 f: 1, p. 15-20, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica Biológica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2225-5214
Palabras Clave: Moringa oleífera - enzimas - ali;

13 **FERREIRO, O.; Yubero, F.; BALESTRA, R.M.; MARIZE VARELLA; MONTEIRO, M.; (RELEVANTE) Bovine Bone Processing for Biofilter Application, Materials Science Forum, v. 727-72, p. 727-728, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biomateriales;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0255-5476
Palabras Clave: Biomateriales;

14 **Yubero, F.; ZANOTTI-CAVAZZONI, JC; (RELEVANTE) Estudio cinético de actividad hidrolitica de urea por lantánidos en presencia de fosfatos, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. II f: 3, p. 79-86, 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123
Palabras Clave: actividad hidrolítica de urea;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **Mereles, L,; Yubero, F.; Diez Pérez, D.; et al.; Aplicación de la espectrometría de absorción atómica con generador de hidruros para la cuantificación de arsénico en muestras de arroz (Oriza sativa) comercial mediante diferentes sistemas de digestión , Reportes Científicos de la FACEN, v. 15 f: Supl. A (Abril 2024) , p. 160-163, 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X

2 **Yubero, F.; COLMÁN, M.; LOPEZ ACA, V.; Selección de Microorganismos productores de enzimas glucolíticas cultivados a partir de ecosistemas lacustres, Investigaciones y Estudios de la UNA, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 7 f: 1, p. 37-48, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica Biológica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415

Palabras Clave: enzimas glucolíticas, microorganismos;

3 **ZÁRATE, C.; Yubero, F.; TORRES, M.; Arango, M.; NUÑEZ, R.; FRETES, S.; Síntesis y caracterización fisicoquímica de complejos de metales de transición con aminoácidos esenciales de interés bioinorgánico, Investigaciones y Estudios de la UNA, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 4, p. 47-56, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415
Palabras Clave: bioinorgánicos;

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **Yubero, F. (RELEVANTE) Educación participativa y la investigación en las Ciencias Exactas y Naturales, Revista Científica Estudios e Investigaciones, v. 7 f: 2018, p. 42-43, 2019.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2310-3507

2 **Navarro, P.; Diez Pérez, D.; Colman, D.; López, M.; Yubero, F.; Estudio Parasitologico de aguas de consumo y superficiales y enteropatosis en ninos del Banado Norte, Asunción en el ano 2017, Revista de Pediatría de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 45 f: 18, p. 263-263, 2018.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000-0000

3 **RODRÍGUEZ, F.; GIMENEZ, G; Yubero, F.; Actividad diastásica y propiedades fisicoquímicas de mieles de abeja (Apis mellífera) de las regiones oriental y occidental del Paraguay, Investigaciones y Estudios de la UNA, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 6 f: 1, p. 128-128, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., Enzimología de Alimentos;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415
Palabras Clave: diastasa ;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **Yubero, F.; Valdéz, K.; Servián, G.; Educación ambiental sobre las olas de calor urbana y las tecnologías de adaptación de las viviendas. In: IV Congreso Internacional de Educación, 2024 Asunción Revista de Ciencias Sociales. 2024.**
Medio: Papel.

2 **Diaz Lezcano, M.; Fiori, C.; Ayala, L; Yubero, F.; Martinez Lopez, O.; Respuesta del arroz Oryza sativa L. ante la inoculacion con bacterias del genero Azospirillum brasiliense y aplicacion de micronutrientes. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Conocimiento e Innovacion para el desarrollo sostenible, 2017 San Lorenzo Libro de Resumenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

3 **Yubero, F. DERIVADOS INMOVILIZADOS DE LIPASA PANCREATICA SOBRE MATRICES DE PULPA DE COCO (ACROCOMIA ACULEATA) PARA LA OBTENCION DE ESTERES DE METILO. In: XX Congreso Argentino de Catalisis, 2017 Cordoba Actas del XX Congreso Argentino de Catalisis. 2017.**
Medio: Internet.

4 **LÓPEZ, M.; Zaracho, M; Yubero, F.; Actividad fosfomonoesterasa como indicador sensible al contenido de fosforo en suelos de la cuenca del arroyo Yukyry. In: II Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo, 2017 Encarnacion II Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo. V Simposio Paraguayo de Conservacion y Manejo de Suelos. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Enzimas de suelo;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

5 **Yubero, F.; Ayala, J.; LÓPEZ, M.; MONTEIRO, M.; Thompson, W.; Arguello, J.; GONZÁLEZ, Y.; V. Valdovinos; Physicochemical characteristics of the coconut pulp (Acrocomia aculeata) for use as support of proteins and metal material. In: 22 Congreso Brasilero de Ingenieria y Ciencia de los Materiales, 2016 Natal Anales del 22 Congreso Congreso Brasilero de Ingeniería y Ciencia de los Materiales ISSN 1519-4787. 2016.**
Medio: Internet.
Observaciones: Este trabajo comunica resultados preliminares relacionados con el proyecto 14-INV-217

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Yubero, F.; Ayala, K.; Fertonani, F.; González, Y.; Cambios térmicos y químicos de almidones de mandioca de la variedad Takuara sa y ju enzimáticamente modificada. In: VI Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fiosocoquímica, 2023 San Lorenzo 2023.**
Medio: Otros.

2 **Benítez Chaparro, V.; Yubero, F.; Lopez, M.; Computational approach based on molecular docking to the understanding of the inhibitoryactivity of steroidal saponins on the ywlow fever virus. In: VII Reunión Internacional de Ciencias Farmaceuticas (RiCiFa 2023), 2023 Rosario, Argentina 2023.**
Medio: Papel.

3 **Amarilla, C.; González, Y.; Alvarenga, N.L.; Almada, M.; Aquino, S.E.; Yubero, F.; Pharmacognostic properties of Solanum sysimbriifoliumroots and characterization of surface and transport phenomena of isolated soluble nuatigenin. In: VII Reunión Internacional de Ciencias Farmaceuticas (RiCiFa 2023), 2023 Rosario, Argentina 2023.**
Medio: Papel.

4 **Yubero, F. Aplicación de herramientas computacionales en la comprensión del efecto inhibitorio de saponinas esteroidales aisladas de una planta medicinal sobre el virus del dengue. In: VIII Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología (IESTEC), 2022 Panamá 2022.**
Medio: Internet.
Observaciones: Tutoría de Estudiantes de Inicialización Científica

5 **Yubero, F.; Valdéz, K.; Servián, G.; Adaptación al cambio climático: un enfoque desde la química sostenible en el Paraguay. In: 1er. Simposio Iberoamericano de Hidrógeno, 2024 Asunción Memorias del Primer Simposio Iberoamericano de Hidrógeno 1SIH2-2022. 2022.**
Medio: Internet.

6 **Yubero, F. CONTAMINACIÓN POR MICROPLÁSTICOS EN DIFERENTES MATRICES DE LA BAHÍA DE ASUNCIÓN, PARAGUAY. In: Congreso Latinoamericano de Química, 2021 Bogotá 2021.**
Medio: Internet.

7 **Aquino, A; Fertonani, F.; Yubero, F.; Avialacao térmica e reológica de geis de acido hialuronico reticulados con BDDE. In: V Congreso panamericano de Análisis Térmico y Calorimetría, 2021 Rio de Janeiro, Brasil Memorias del V Congreso Panamericano de Análisis Térmico y Calorimetría. 2020.**
Medio: Internet.

8 **Fertonani, F.; Silva, T.; Batistuti, J.P.; Yubero, F.; Ribeiro, Clovis A.; Avaliacao térmica y reológica de geis de Ácido hialuronico reticulados com BDDE. In: XII Congreso Brasilero y V Congreso Panamericano de Análisis Térmico y Calorimetría, 2020 Rio de Janeiro, Brasil 2020.**
Medio: Internet.

9 **Yubero, F. Glicerina y esteres de metilo obtenidos por derivados inmovilizados de lipasa pancreatica porcina sobre pulpa de coco. In: V Encuentro de Investigadores de la SCP, 2020 Asuncion 2020.**
Medio: Internet.

10 **Yubero, F.; Ortigoza, F.; González, Y.; Production of glycerin using porcine pancreatic lipase immobilized in coconut pulp support (A. aculeata) as biocatalyst. In: II Jornada de Biocatalisis, 2020 Santiago de Chile Libro de Resumenes de la II Jornada de Biocatalisis. 2020.**
Medio: Internet.

11 **Yubero, F.; Novack, A.; GONZÁLEZ, Y.; Fertonani, F.; Diez Pérez, D.; Bioadsorción de plomo sobre Acrocomia aculeata. In: Latin American Symposium on Environmental Analytical Chemistry, 2019 Bento Goncalves, Brasil 2019.**
Medio: Papel.

12 **Yubero, F.; López, M.; González, Y.; Biocatalizadores de pulpa de coco (Acrocomia aculeata) para la conversión de aceites vegetales en ésteres de metilo. In: III Simposio Latinoamericano de Biocatálisis y Biotransformaciones, 2018 San Luis, Argentina Libro de Resúmenes del III Simposio Latinoamericano de Biocatálisis y Biotransformaciones. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biocatálisis y Biotransformaciones;
Medio: Papel.

13 **Diez Pérez, D.; López, M.; Yubero, F.; Caracterización fisicoquímica del agua subterránea proveniente de los distritos situados al suroeste del Departamento de Concepción, Paraguay. In: XIII LASEAC LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL & ANALYTICAL CHEMISTRY, 2018 La Serena, Chile Libro de Resúmenes XIII LASEAC LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL & ANALYTICAL CHEMISTRYdel . 2018.**
Medio: Papel.

14 **Yubero, F.; Arguello, J.; González, Y.; Monteiro, M,; LÓPEZ, M.; CHARACTERIZATION OF A COCONUT PULP - MAGNETITE COMPOSITE APPLICABLE TO THE ADSORPTION OF CHROMIUM VI BY IR, XRD, EDS AND SEM. In: 23 Congreso Brasilero de Ingeniería y Ciencia de los Materiales, 2018 Foz de Iguazú 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Materiales;

Medio: Papel.

15 **Yubero, F.; Diez Pérez, D.; Colman, D.; Ensayos preliminares para la validacion del metodo analiticos para la determinacion de sulfato en muestras de Tillandsia recurvata L. (L.) BROMELIACEAE. In: I Congreso de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible, 2018 Pilar Resúmenes del I Congreso de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible. 2018.**
Medio: Papel.

16 **Yubero, F.; López, M.; González, Y.; Producción de esteres de metilo y glicerina a partir del diseño de biocatalizadores naturales y sus características químico-fisicas. In: IV Simposio de Química Inorganica, Analitica y Fisicoquímica, 2018 San Lorenzo 2018.**
Medio: Internet.

17 **Yubero, F.; Amarilla, C.; APLICACIÓN DE ALMIDONES DE MANDIOCA DE LA VARIEDAD YUI CULTIVADAS EN PARAGUAY DESARROLLO DE ALCOHOLES GELIFICADOS. In: IV Simposio de Quimica Inorganica, Analitica y Fisicoquimica, 2018 San Lorenzo 2018.**
Medio: Internet.

18 **Yubero, F. Propiedades de almidones modificados via enzimatica a partir del almidon de tres variedades de mandioca cultivadas en Paraguay. In: IX Congreso de Ciencias Quimicas, 2017 Asuncion Resumenes de Trabajos Cientificos. IX Congreso de Ciencias Quimicas. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Productos agricolas; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Materiales ;
Medio: Papel.

19 **López, M.; Zaracho, M; Yubero, F.; Efecto de la actividad catalasa sobre el contenido de cromo hexavalente en los suelos de la subcuenca del Arroyo Yukyry. In: IX Congreso de Ciencias Quimicas, 2017 Asuncion Resumenes de Trabajos cientificos. IX Congreso de Ciencias Quimicas. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquimica;
Medio: Papel.

20 **Centurión Quintana, J.R.; Yubero, F.; Diez Pérez, D.; COLMÁN, M.; Evaluación de riesgos en la salud de los pobladores del barrio Capellania de la Ciudad de San Lorenzo por el consumo del agua de bebida. In: II Congreso Latinoamericano de estudios urbano-ambientales y gestión de riesgos, 2016 Buenos Aires II Congreso Latinoamericano de estudios urbano-ambientales y gestión de riesgos. 13 al 15 de junio de 2016. Universidad Nacional de Lanus. BsAs, Republica Argentina. 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Salus Ambiental;
Medio: Microfilme.

21 **Yubero, F.; Lambare, A.; Ayala, J.; Rodriguez, S.; Evaluacion del Rendimiento de dos lipasas inmovilizadas en la obtención de esteres metilicos a partir del aceite de coco (Acrocomia aculeata). In: II Simposio Latinoamericano de Biocatalisis y Biotransformaciones, 2016 Montevideo Libro de Resumenes del II Simposio Latinoamericano de Biocatalisis y Biotransformaciones. 2016.**
Medio: CD-Rom.

22 **Yubero, F.; Ayala, J.; López, M.; V. Valdovinos; C. Bernal; González, Y.; Polvo insoluble de pulpa de coco (Acrocomia aculeata) como biocatalizador. In: XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis, 2016 Uruguay 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;
Medio: Papel.
Observaciones: Resumen que comunica parte de los resultados del proyecto CONACyT 14-INV-217

23 **Fiori, C.; Diaz Lezcano, M.; Yubero, F.; Ayala, L; Martinez Lopez, O.; Evaluación del comportamiento agronómico de arroz Oryza sativa. L ante la inoculacion con Azospirillum brasilliense. In: X Simposio Nacional de Biotecnologia REDBIO Argentina 2015, 2015 2015.**
Medio: Papel.

24 **Verdina, D.; López, M.; Yubero, F.; Actividad Fosfatasa de suelos cultivados en la cuenca del lago Ypacaraí. In: 8vo. Congreso de Ciencias Químicas, 2015 Asunción 8vo. Congreso de Ciencias Químicas. 2015.**
Medio: Papel.

25 **RODAS, J.; Velázquez, E.; Riveros, L.; Yubero, F.; Evaluación Experimental del uso de lipasas inmovilizadas en resinas acrilicas macroporosas de Candida antarctica (CALB) para la obtención de biodiesel de aceite de Jatropha curcas y Pindó Syagrus romanzoffiana Cham.. In: 8vo. Congreso de Ciencias Químicas, 2015 Asunción 8vo. Congreso de Ciencias Químicas. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;
Medio: Papel.

26 **Yubero, F.; COLMÁN, M.; LOPEZ ACA, V.; Aislamiento, purificación y caracterización cinética de una Beta-glucosidsa de Aspergillus niger de ambiente natural. In: V Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones, 2012 La Plata, Argentina V Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biocatálisis y Biotransformaciones;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Biocatálisis y Biotransformaciones;

27 **Arango, M.; Yubero, F.; Estudio preliminar para el empleo de la cepa de hongo de Aspergillus niger, aislado del Lago Ypacaraí, en la bioremediación de agua contaminada con Cr (VI). In: I Simposio de Química inorgánica, Analítica y Fisicoquímica, 2012 San Lorenzo 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biomateriales;
Medio: Otros.
Palabras Clave: bioremediaciòn;

28 **Yubero, F.; LOPEZ ACA, V.; COLMÁN, M.; Activdad Beta glucosidasa de una cepa de Aspergillus níger aislada del Lago Ypacaraí luego de la inducción por naringina y esteviósido. In: VII Congreso Paraguayo de Química, 2011 Asunción Revista del VII Congreso Paraguayo de Química. 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, enzimas;
Medio: Papel.
Palabras Clave: glucosidasa;

29 **Yubero, F.; GIMENEZ, G; RODRÍGUEZ, F.; Actividad diastásica y propiedades fisicoquímicas de mieles de abeja (Apis mellifera) de las regiones oriental y occidental del Paraguay. In: XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM, 2011 Santa Fé La investigación científica: eje del desarrollo regional en los albores del bicentenario de la independencia latinoamericana. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, ;
Medio: Papel.

30 **Yubero, F.; MONTEIRO, M.; Procesamiento de valvas de mejillón dorado (Limnoperma fortunei) para aplicaciòn en biomateriales. In: XVI Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química inorgánica, 2009 Salta, Argentina XVI Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, Biomateriales;
Medio: CD-Rom.

31 **ZÁRATE, C.; Yubero, F.; Síntesis y caracterizaciòn fisicoquímica de complejos de metales de transición con aminoácidos esenciales de interés bioinorgánico. In: VI Congreso Paraguayo de Química, 2008 Asunciòn, Paraguay Revista del VI Congreso Paraguayo de Química. 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, enzimas aplicadas a procesos analíticos y productivos;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Biomateriales-Fisicoquímica;

32 **Yubero, F.; ZÁRATE, C.; IBARRA, P.; CABRAL, C.; Valvas trituradas de Limnoperma fortunei como soporte de inmovilizaciòn de alfa-amilasa de Aspergillus oryzae. In: III Encuentro Regional de Biocatálsis y Biotransformaciones, 2008 San Luís, Argentina III ENREB Encuentro Regional de Biocatálsis y Biotransformaciones. 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, enzimas aplicadas a procesos analíticos y productivos;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Alfa-amilasa - soporte;

33 **ROYÓN, D.; Yubero, F.; VILLALBA, H.; LOCATELLI, S.; DAZ, M.; Síntesis enzimática de biodiesel a partir del aceite de Jatai. In: Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos, 2008 Córdoba, Argentina Revista de la Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos. 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, enzimas aplicadas a procesos analíticos y productivos;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Enzimas;

34 **Yubero, F.; ZANOTTI-CAVAZZONI, JC; Cinética de hidrólisis de nocotinamida con lantánidos en presencia de fosfatos o arseniatos o sulfatos o piroantimoniatos o nitratos. In: 3er Congreso Paraguayo de Química, 1996 Asunción 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Cinética química;

35 **Yubero, F.; ROSSI, R.C.; KAUFMAN, S.; ROSSI, JPFC; Estudio de las reacciones parciales de la bomba de calcio de eritrocitos humanos. In: XXIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Biofísica, 1994 Córdoba XXIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Biofísica. 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biofísica, Fisicoquímica biológica;
Medio: Papel.
Palabras Clave: bomba de calcio;

36 **Yubero, F.; GARCÍA, M.; FERRO, E.; RICCO, R.; ROSSI, JPFC; Estudio del efecto hipoglucemiante de extractos de Banara arguta Briq. . In: XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM Córdoba XXIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Biofísica. 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biofísica, Fisicoquímica biológica;
Medio: Internet.
Palabras Clave: actividad hipoglucemiante;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Mereles, L,; Yubero, F.; Diez Pérez, D.; Aplicación de la Espectroscopia de Absorción Atómica con generación de hidruros para la cuantificación de arsénico en muestras de arroz (Oriza sativa) comercial mediante diferentes sistemas de digestión. In: III Congreso Paraguayo de Química Pura y Aplicada, 2023 San Lorenzo 2023.**
Medio: Papel.

2 **Yubero, F. Optimización de una técnica electroanalítica aplicada a la cuantificación de hierro presente en un medicamento antianémico. In: VII Encuentro de Investigadores. Sociedad Científica del Paraguay, 2022 Asunción 2022.**
Medio: Papel.

3 **Yubero, F. Caracterización de la propiedades ópticas y químicas de tres variedades de algodón cultivadas en Paraguay para su uso farmacéutico. In: VII Encuentro de Investigadores. Sociedad Científica del Paraguay, 2022 Asunción 2022.**
Medio: Papel.

4 **Yubero, F. Distribución de arsénico total en agua superficial y suelos procedentes de la cuenca del río Tebicuary, Paraguay. In: II Simposio de Arsénico en agua subterránea del Uruguay el 8 de noviembre de 2022., 2022 Montevideo 2022.**
Medio: Papel.

5 **Yubero, F. Voltametría Lineal como técnica accesible en la detección de colorantes alimenticios artificiales. In: : II Simposio de Arsénico en agua subterránea del Uruguay el 8 de noviembre de 2022. CLAMISA 2022., 2022 Medellín 2022.**
Medio: Microfilme.

6 **Diez Pérez, D.; Yubero, F.; CONTAMINACIÓN POR MICROPLÁSTICOS EN DIFERENTES MATRICES DE LA BAHÍA DE ASUNCIÓN, PARAGUAY. In: Congreso latinoamericano de Química, 2021 Bogota Memorias del Congreso Latinoamericano de Química. 2021.**
Medio: Internet.

7 **Marecos, D.; López, M.; Yubero, F.; Ensayo in silico de docking molecular en la evaluación de una saponina esteroidal aislada de Solanum sysimbrifolium LAM. (Nuaty pyta) como potencial inhibidor de lipasa pancreática humana y porcina. In: XIX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería, 2021 Mexico Memorias del XIX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería. 2021.**
Medio: Internet.

8 **Yubero, F. AEROSSÓIS: O ENSINO DA QUÍMICA AMBIENTAL E AS REALIDADES EUROPÉIA E LATINA. In: XXXVII CONGRESO INTERAMERICANO VIRTUAL DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL, 2021 Buenos Aires Resúmenes del XXXVII CONGRESO INTERAMERICANO VIRTUAL DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL. 2021.**
Medio: Internet.

9 **Yubero, F. Experimental training in the preparation of a reference buffer for work in Chemical Metrology and Qualit. In: V Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica, 2021 San Lorenzo 2021.**
Medio: Internet.

10 **Yubero, F. Determinación cuantitativa de micro plásticos en muestras de agua procedente de la Bahía de Asunción y sus Afluentes. In: Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA, 2020 San Lorenzo 2020.**
Medio: Internet.

11 **Yubero, F. Determinación cuantitativa de microplásticos en muestras de agua procedentes de la bahía de Asunción y sus afluentes. In: 1er. Encuentro Virtual de Jóvenes Investigadores de la AUGM, 2020 Santiago de Chile 2020.**
Medio: Internet.

12 **Yubero, F. Perfil de los estudiantes de iniciacion cientifica de la Facultad de Ciencias Quimicas de la Universidad Nacional de Asuncion. In: XForo de Investigadores de la Universidad Iberoamericana, 2020 Asuncion Revista Científica Estudios e Investigaciones. Universidad Iberoamericana. 2020.**
Medio: Internet.

13 **Yubero, F. Determinación cuantitativa de microplásticos en muestras de agua procedentes de la bahía de Asunción y sus afluentes. In: 1er Encuentro Virtual de Jóvenes de la AUGM, 2020 Santiago de Chile 2020.**
Medio: Internet.

14 **Yubero, F. Desarrollo de formas farmacéuticas solidas a partir de almidones modificados de mandioca de la variedad Yui cultivadas en Paraguay. In: II Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones. , 2019 San Lorenzo 2019.**
Medio: Papel.

15 **Yubero, F. Objetivos socioeconómicos de las investigaciones de la FCQ-UNA durante el periodo 2014-2019. In: VIII Foro de Investigadores. Universidad Iberoamericana, 2019 Asunción 2019.**
Medio: Papel.

16 **Yubero, F.; Amarilla, C.; ALMIDONES MODIFICADOS DE MANDIOCA DE LA VARIEDAD YUI CULTIVADAS EN PARAGUAY EN EL DESARROLLO DE ALCOHOLES GELIFICADOS. In: IV Simposio de Química Inorganica, Analitica y Fisicoquímica, 2018 San Lorenzo, Campus UNA 2018.**
Medio: Internet.

17 **Yubero, F. Estudio preliminar de suelos aplicados al cultivo de las especies de Bacharis (Bacharis trímera y crispa) (Jaguareté Ka a). In: Seminario Fisicoquímica en América Latina, 2013 Foz de Iguazú 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Enzimas;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: Enzimas de suelo;

18 **Rodas, J.; Ruiz Diaz, E.; Velazquez, E.; Yubero, F.; Efecto del butil hidroxitolueno en el aceite de Jatropha curcas L.. In: II Simposio de Química Inorgánica Analítica y Fisicoquímica (QIAF 2012), 2012 San Lorenzo 2012.**
Medio: CD-Rom.

19 **FERREIRO, O.; Yubero, F.; BALESTRA, R.M.; VARELA,M.; MONTEIRO, M.; Bovine Bone Processing for Biofilter Application . In: Eighth International Latin-American conference on Pwder Technology, 2011 Florianópolis 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., Biomateriales;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Biomateriales;

20 **RAMÍREZ, L.M.; GÓMEZ DE LA FUENTE, A.; Yubero, F.; Actividad amilolítica en dos extractos de fabáceas Crotalaria paliida Ayton y Cajanus cajan. In: XV jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM, 2007 San Lorenzo, Paraguay Investigaciòn, Integración y Desarrollo. XV jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM. 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, enzimas aplicadas a procesos analíticos y productivos;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: actividad amilolítica;

21 **KOCHMAN, S.; RIQUELME, I.; ORTÍZ, M.; Yubero, F.; GONZÁLEZ, Y.; BARÚA DE SOUBERLICH, G.; Enviromental studies by means of the use of biomonitors (Tillandsia sp.) and nuclear techniques. In: Biomonitoring of atmospheric pollution (with emphasis on trace elements) - BioMAP II, 2000 Azores Islands, Portugal IAEA-TECDOC-1338, International Atomic Energy Agency. 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ambiente;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 92-0--100
Palabras Clave: biomonitors;

Textos en publicaciones no científicas

1 **Yubero, F. Gerenciamiento Ambiental de la Disposición de Resíduos patológicos en dos hospitales del Instituto de Previsión Social, Revista de la Facultad de Ciencias Químicas, v. 9, p. 50-51, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2219-6757

2 **Yubero, F.; ROMERO, C.; GARCÍA, M.; Derivado enzimático de lipasa de Moringa oleífera inmovilizado sobre soporte de sílica glutaraldehído, Sistema de gerenciamiento de biblioteca UNA , 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, lipasa inmovilizada;
Medio: Internet.
Palabras Clave: inmovilizaciòn-lipasa;

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2024 - 2024 **Evaluador de Docente Investigador I (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
2024 - 2024 **Evaluador de Docente Investigador III (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
2024 - 2024 **Evaluador de Docente Titular (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
2023 - 2023 **Evaluador de Docente Investigador II (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
2022 - 2022 **Evaluiadora Concurso Docente (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
2021 - 2022 **Cargo Docente para Gestión Documental y otros (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
2020 - 2020 **Evaluación de Eventos Emergentes. Concursable (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
2020 - 2020 **BECAL (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
2020 - 2020 **VEVE 19-149 (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
2020 - 2020 **Concurso DIDCoM - Facultad de Ciencias Agrarias (UNA) (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
2019 - 2019 **VEVE 19-6to CPR (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
2018 - 2019 **BECAL (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
2018 - 2018 **Formación de Docentes Investigadores de Programa de Maestría financiada por CONACyT (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
2018 - 2018 **Concurso de Titulos, Meritos y Aptitudes para el cargo de docentes investigadores (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
2017 - 2017 **Concurso de Titulos, Méritos para promoción de docentes investigadores perteneciente a la Dirección de Investigación de la FCQ-UNA (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
2016 - 2016 **Concurso para Coordinacion de la Carrera de Nutrición (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
2014 - 2015 **Concursos para Profesores Asitentes (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
2005 - 2012 **Concurso para Encargados de Cátedra (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones:
2005 - 2014 **Concurso para escalafonamiento docente (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20.

Evaluación de Eventos

2025 **ENARC 2025 (Brasil)**
2024 **IX Encuentro de Investigadores SCPy (Paraguay)**
2023 **VIII Encuentro de Invstigadores SCPy (Paraguay)**
2022 **VII Encuentro de Investigadores SCPy (Paraguay)**

2021 **V Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica (QIAF 2020/2021) (Paraguay)**
2018 **IV Simposio de Quimica Inorganica, Analitica y Fisicoquímica QIAF 2018 (Paraguay)**
2018 **Exposición del Área de Ciencias Nihon Gakho (Paraguay)**
2017 **Tesis de Grado - Carrera de CTA (Paraguay)**
Observaciones: De los estudiantes Fabiola Feereira, Xavier Torres, Antonella Elizaur y Vanessa Resquin
2017 **Tesis de Grado-Carrera de Bioquimica (Paraguay)**
Observaciones: Tesis de grado del alumno Federico Escobar
2017 **Evaluacion de Defensa de Tesis de Posgrado (Paraguay)**
2016 **Tesis de Maestría en Química Ambiental (Paraguay)**
Observaciones: Tema:Determinación de Cadmio, Cobre, Cromo, Manganeso, Plomo y Zinc en sedimentos de fondo del Rio Paraguay de zonas aledañas a una industria de la Lic. Silvia Gómez Matiauda
2016 **III Simposio de Química Inorgánica, Analitica y Fisicoquimica 2016 (Paraguay)**
2014 **II Simposio de Química Inorgànica, Analìtica y Fisicpquìmica (QIAF 2014) (Paraguay)**
Observaciones: Simposio Bienal organizado por el Dpto. de Fisicoquìmica. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción
2012 **I Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica (Paraguay)**
Observaciones:
2011 **Jornada de jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay)**
Observaciones:
2010 **Jornada de jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay)**
Observaciones:
2009 **Jornada de jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay)**
Observaciones:
2008 **Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay)**
Observaciones:

Evaluación de Premios

2017 - 2017 **Mejor Trabajo de Grado para la Carrera de Bioquimica (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
2007 - 2015 **Premio Científico Pierre y Marie Curie (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20.

Evaluación de Proyectos

2018 - 2018 **Carrera de Bioquímica.Universidad del Norte (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
2017 - 2017 **Carrrera de Bioquímica, sede Alto Parana (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Como par evaluador nacional de la ANEAES para la carrera de Bioquímica

Evaluación de Publicaciones

2016 - 2016 **Revista Rojasiana, revista científica de la Facultad de Ciencias Químicas UNA**
Cantidad: Menos de 5.
2014 - 2015 **Monografías para Escalafonamiento Docente**
Cantidad: De 5 a 20.
2011 - 2016 **Compendio de Ciencias Veterinarias, Revista semestral de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción**
Cantidad: De 5 a 20.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 **Lic. Celeste Aquino, - Tutor Único o Principal - ESTUDIO DEL DESECHO DE LAS FIBRAS DE MANDIOCA PARA LA REMOCIÓN DE CADMIO EN AGUAS, 2022**
Disertación Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Maestria en Quimica Ambiental

2 **Ing. Agr. Carlos Fiori, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la actividad enzimática de la ureasa y fosfatasa sobre la respuesta agronómica del arroz Oryza sativa L. inoculado con Azozpirilium brasiliense y micronutrientes, 2016**
Disertación (CEMIT. Universidad Nacional de Asunción) , CEMIT-UNA - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

3 **BC. Myrian García, - Cotutor o Asesor - Determinación de metales del agua subterránea en zonas próximas al vertedero de Cateura, 2014**
Disertación (Programa académico de post-grado de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción) , FCQ - Facultad de Ciencias Quimicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

4 **Ma. Inés Salas de Gómez, - Cotutor o Asesor - Inluencia de la actividad de agua (aw) sobre el desarrollo de microorganismos en harina de algarrobo Prosopis alba GrISEB , 2013**
Disertación (Ciencias de los Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: actividad de agua;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica de superficies;

5 **BC. Diana Beatríz Diez Pérez Nuñez, - Cotutor o Asesor - Contaminación por compuestos nitrogenados en las zonas próximas al verdero de Cateura, Asunción, 2013**
Disertación (Quimica Industrial) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Fisiicoquímica Ambiental;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Química;

Tesis/Monografías de grado

1 **Laura Acosta, - Tutor Único o Principal - CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS Y QUÍMICAS DE TRES VARIEDADES DE ALGODÓN CULTIVADAS EN PARAGUAY PARA SU USO FARMACÉUTICO, 2022**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Carrera de Farmacia (FCQ-UNA)

2 **Laura Gomez, - Tutor Único o Principal - Desarrollo metodólogico de identificación de especies químicas de Arsénico en suelos y sedimentos de la cuenca del Río Tebicuaryecies químicas de arsénico , 2021**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Carrera de Bioquímica (FCQ-UNA)

3 **Nathalia De León, - Tutor Único o Principal - Derivados inmovilizados de lipasa pancreática porcina sobre superficie de fibras de algodón obtenidas en Paraguay, 2021**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Carrera de Bioquímica (FCQ-UNA)

4 **Yuan Ya Chan Hsio, - Tutor Único o Principal - Optimización y aplicación de la técnica electroquímica-voltamperométrica contrastada con espectróscoía de absorción atómica para la detección de cromo, cadmio y plomo en aguas superificiales, 2021**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Carrrera de Bioquímica (FCQ-UNA)

5 **Jessica Andrea Notario Arias, - Tutor Único o Principal - Actividad fosfomonoesterasa y contenido de fósforo en suelos tratados con compostaje de Ilex paraguaiensis (yerba mate) y Stevia rebaudiana (ka a he é) en comparación con gallinaza comercial en cultivos de Lactucca sativa (lechuga), 2021**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Carrera de Bioquímica

6 **Ruth Wrubel Pont, - Tutor Único o Principal - Actividad lipasa y fosfomonoesterasa en sedimentos y arena de playa provenientes de la zona de pesca en San Antonio, río Paraguay, 2021**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Carrera de Bioquímica (FCQ-UNA)

7 **Ceferino Amarilla, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INHIBITORIA DE LA LIPASA PANCREÁTICA PORCINA in vitro EN PRESENCIA DEL CRUDO DE SAPONINAS Y ÑUATIGENINA EXTRAÍDO DE ñuati pytã (Solanum sisymbriifolium), 2021**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Carrera de Farmacia (FCQ-UNA)

8 **Carolina Montserrat Torales, - Tutor Único o Principal - OPTIMIZACIÓN DE UNA TÉCNICA VOLTAMPEROMÉTRICA APLICADA A LA CUANTIFICACIÓN DE HIERRO CONTENIDO EN UNA PRESENTACIÓN FARMACÉUTICA LÍQUIDA CONTRASTADA CON EL MÉTODO ESPECTROFOTOMÉTRICO, 2021**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

9 **Andrea Romero y Dora Sanchez, - Tutor Único o Principal - Obtención de la harina de pulpa de coco (Acrocomia aculeata), y el Análisis de la aptitud para su aplicación en alimentos en , 2019**

Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Carrera de Ciencia y Tecnología de Alimentos

10 **Gabriela Melgarejo, - Cotutor o Asesor - CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO GANADERO EN ESTABLECIMIENTOS CERCANOS A LA CAPITAL DEL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ, PARAGUAY, 2019**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Carrera de Bioquímica. FCQ. UNA

11 **Karen Abigail Ayala, - Tutor Único o Principal - PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS COMPARATIVAS ENTRE ALMIDONES NATIVOS Y MODIFICADOS VÍA ENZIMÁTICA DE MANDIOCA (Manihot esculenta) DE LA VAR. TAKUARA SA'YJU Y ALMIDONES MODIFICADOS POR MÉTODOS QUÍMICOS , 2019**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Carrera de Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas. UNA

12 **Fernando Ortigoza, - Tutor Único o Principal - OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE GLICERINA A PARTIR DE ACEITE VEGETAL MEDIANTE INMOVILIZADOS DE LIPASA PANCREÁTICA PORCINA SOBRE LA SUPERFICIE DE PULPA DE COCO (Acrocomia aculeata), 2019**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Carrera de Bioquímica. FCQ. UNA

13 **Tobias Salinas y Julio Rios, - Tutor Único o Principal - Estandarización del método de adición de almidón de mandioca en el proceso de obtención de cerveza con agregado de menta i mediante comparación de maceración en conjunto vs hidrolisis previa del almidón., 2019**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Carrera de Ciencia y Tecnología de Alimentos. FCQ. UNA

14 **Victoria Valdovinos, - Tutor Único o Principal - Propiedades fisicoquímicas y de procesamiento de la pulpa de coco con miras a su aplicación en la industria de alimentos, 2016**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica de Alimentos;

15 **Adriana Lambare, - Tutor Único o Principal - Aplicación de Lipasas Comerciales en la Obtención de Ésteres Metílicos de Ácidos Grasos a Partir del Aceite de Coco (Acrocomia aculeata), 2016**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;

16 **Juan Ayala, - Tutor Único o Principal - Derivados Inmovilizados de lipasa pancreática sobre matrices de pulpa de coco (Acrocomia aculeata - Aracaceae) para la obtencion de esteres metilicos, 2016**
Tesis/Monografa de grado (Bioquimica) , - Facultad de Ciencias Químicas (UNA), Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biocatalisis;
Observaciones: Este trabajo de final de carrera forma parte de la iniciación científica en el marco del proyecto 14-INV-217

17 **Gabriela Zaracho, - Cotutor o Asesor - Estudio preliminar de la calidad del suelo próximo al arroyo Yukyry en función a parámetros físico químicos y enzimáticos, 2016**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

18 **Univ. Laura Acevedo - Liliana Gauto, - Tutor Único o Principal - Estudio de la estabilidad fisicoquímica y microbiológica de leche UHT en envase flexible de una industria lactea paraguaya, 2015**
Tesis/Monografa de grado (Ciencias de los Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

19 **Veronica Espinoza, - Tutor Único o Principal - Detección de parásitos y calidad fisicoquímica delagua de bebida de una comunidad de escolares de la ciudad de San Lorenzo, 2015**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Salud Ambiental;

20 **Bioq. Diego Verdina, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la actividad fosfatasa de suelos que rodean la cuenca del Lago Ypacaraì, 2014**
Tesis/Monografa de grado (Bioquìmica. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

21 **Bioq. Clin. Marcelo López, - Tutor Único o Principal - Propiedades bioquímicas y fisicoquímicas de suelos aplicados al cultivo de especies medicinales, 2013**
Tesis/Monografa de grado (Farmacia y Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Enzimas de suelo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Enzimas;

22 **Lic. Gloria Ojeda, - Tutor Único o Principal - Concentrado de glucosa obtenido a partir de naringina mediante biocatálisis con una cepa ambiental de Asperillus niger, 2013**
Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Biocatálisis;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biocatálisis;

23 **Marcelo Arango, - Tutor Único o Principal - Estudio preliminar para el empleo de la cepa del hongo Aspergillu niger aislado del lago Ypacaraí, en la bioremedicacion de agua contaminada con Cr VI, 2011**
Tesis/Monografa de grado (Farmacia y Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: inmovilización;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental , Biomaterial para bioremediación;

24 **Noelia Corrales, - Cotutor o Asesor - Actividad alfa-amilasa de harina de trigo obtenida a partir de de granos de las variedades ITAPUA 75 e IPR 85 sometidos a humidificación variable durante el proceso de acondicionamiento, 2011**
Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: actividad de agua;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;

25 **Lic. Romina Vázquez, - Tutor Único o Principal - Solubilidad de proteínas con el pH de semillas de Moringa oleífera, 2009**
Tesis/Monografa de grado (Pasantia en centros de investigacion) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Moringa oleífera;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos;

Iniciacin a la investigacin

1 **Ceferino Amarilla, - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN DE ALMIDONES DE MANDIOCA DE LA VARIEDAD YUI CULTIVADAS EN PARAGUAY DESARROLLO DE ALCOHOLES GELIFICADOS, 2019**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Carrera de Farmacia. FCQ. UNA

2 **Sergio Franco, - Tutor Único o Principal - Aplicación de la pulpa de coco en el desarrollo de sensores para cromo, 2019**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Carrera de Bioquímica. FCQ. UNA

3 **Carlos Riveros, - Tutor Único o Principal - Almidones modificados a partir de variedades de almidón de mandioca cultivadas en Paraguay, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Especializaciòn en Ciencias de los Alimentos. Facultad de Ciencias Químicas. universidad Nacional de Asunción) , - Facultad de Ciencias Químicas (UNA), Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Ecomateriales; Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Derivados de mandioca;
Observaciones: Se refiere a la carrera de Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

4 **Carlos Riveros, - Tutor Único o Principal - Almidones modificados a partir de variedades de almidón de mandioca cultivadas en Paraguay, 2017**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español

5 **Univ. Cyntia Bernal, - Tutor Único o Principal - Lipasa de Pulpa de coco, 2013**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Bioquìmica. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Enzimas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biocatálisis;

6 **Univ. Juan Ayala, - Tutor Único o Principal - Diseño de nuevos biocatlizadores basados en pulpa de coco, 2013**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Enzimas inmovilizadas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biocatálisis;

Otras tutoras/orientaciones

1 **Alexandra Novack, - Tutor Único o Principal - BIOADSORCION DE PLOMO SOBRE LA SUPERFICIE DE PULPA DE A. aculeata, 2019**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Becaria FULBRIGHT de la Union College University de Nueva York, Estados Unidos.

2 **QA.Esp. María inés Salas de Gómez, - Cotutor o Asesor - Propiedades de la harina de algarrobo Prosopis alba GRISEB con vistas al uso en procesos de panificación. , 2009**
Otras tutorías/orientaciones (Especializaciòn en Ciencias de los Alimentos. Facultad de Ciencias Químicas. universidad Nacional de Asunción) , - Facultad de Ciencias Químicas (UNA), Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: fisicoquímica-alimentos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica-Alimentos;
Observaciones: Programa Académico de Post-grado de la FCQ/UNA

En Marcha

Tesis de maestra

1 **Edith Magda Gayoso, - Tutor Único o Principal - Caracterización fitoquímica de la floración de la especie Copernicia alba (Arecaceae) de ecosistemas secos y húmedos y medida de la actividad polifenol oxidasa., 2021**
Disertación Paraguay
Idioma: Español

2 **Lourdes Gissela Duarte, - Tutor Único o Principal - Estudio de los nveles de hidrocarburo en suelo de las zonas aledañas al Arroyo Mburicao, 2020**
Disertación (Microbiología General) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Maestria en Quimica Ambiental

Iniciacin a la investigacin

1 **Sergio Franco, - Tutor Único o Principal - Aplicación de la pulpa de coco en el desarrollo de sensores para cromo, 2017**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Bioquìmica. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Ecomateriales;

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2024 Mejor Póster en el III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción**
Mejor póster

2 **2024 Reconocimiento por obtención de proyecto internacional de Transición Energética I+D IDRC/CONACYT/CONICET/FAPESP (nacional), Facultad de Ciencias Quimicas**

3 **2023 1ra. Mención de Honor VI QIAF 2023 (nacional), Facultad de Ciencias Quimicas**
1ra Mención de Honor del VI Simposio de Química Inorgánica, Analítica Y Fisicoquímica 2023

4 **2022 Aprobación de Tesis Doctoral en Educación (Aprobada 28/06/2022 Calif: 5) (nacional), Universidad Iberoamericana**
Acta de Defensa Oral de Tesis doctoral. Doctorado en Educación con calificación 5 (cinco)

5 **2022 1ra Mención de Honor (Poster) en el Área de Ingenierías Y Tecnologías (nacional), Sociedad Cientifíca del Paraguay**
Por el trabajo: Optimización de una técnica electroanalítica aplicada a la cuantificación de hierro presente en un medicamento antianémico
Autores: Fátima Yubero, Yenny González, Marcelo Lpoez y Montserrat Torales

6 **2022** **Certificado por Valiosa Participación en el marco de Proceso de Evaluación y Acreditación de Bioquímica (nacional), Facultad de Ciencias Quimicas**

7 **2020** **Certificado de Reconocimiento por trabajo como Coordinadora en Maestría en Química Ambiental de la FCQ-UNA (nacional), Facultad de Ciencias Químicas (UNA)**
Por su invaluable trabajo y apoyo a la Dirección de Postgrado como Coordinadora del
Programa de "Maestría en Química Ambiental

8 **2020** **1er Lugar - 1er Encuentro Virtual de Jóvenes Investigadores de la UNA (nacional), DGyCT-Universidad Nacional de Asunción**

9 **2020** **Nombrada Docente Investigador de Tiempo Completo (nacional), Facultad de Ciencias Químicas (UNA)**

10 **2020** **Ganador modalidad poster. 1era Jornada de JI (UNA) (nacional), DGyCT-Universidad Nacional de Asunción**
Cotutora de estudiante

11 **2019** **Reconocimiento de la FCQ-UNA por Tutoria de Becaria FULBRIGHT (nacional), Facultad de Ciencias Quimicas**

12 **2018** **Ganadora del III Concurso de Ciencia por Imagenes. Centro de Microscopia y Microanalisis. UFRGS, Brasil (internacional), Instituto de Química. Universidad Federal de Río Grnade do Sul**
Imágenes de la superficie de pulpa de coco. En el marco del Pyto. Conacyt 14-INV-217 Aplicación de la pulpa de coco (Acrocomia aculeata) en el diseño de nuevos biocatalizadores

13 **2017** **Reconocimiento Proceso de Acreditacion en el Modelo Nacional - ANEAES de la carrera de BIOQUIMICA (nacional), Facultad de Ciencias Químicas (UNA)**

14 **2017** **Reconocimiento como Miembro del Tribunal Evaluador para la seleccion de los Mejores Trabajos de Grado de la carrera de Bioquimica (nacional), Facultad de Ciencias Quimicas**

15 **2017** **PRONII - NIVEL I (internacional), CONACyT**

16 **2015** **Integrante del Registro Nacional de Pares Evaluadores de la Carrera de Bioquímica (nacional), Agencia Nacional de acreditación de la educación superior**

17 **2015** **Mención de Honor: Evaluación Experimental del Uso de Lipasas inmovilizadas en resinas acrilicas macroporosas de Candida antactica (CALB) para la obtención de aceite de Jatropha curcas L. y Pindó Syagrus romanzoffiana Cham. (internacional), Federación de Químicos del Paraguay**

18 **2015** **Candidato a Investigador (internacional), CONACyT**

19 **2014** **Segundo Puesto-Acción 4: Innovación en las Prácticas de la Carrera (nacional), Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción**

20 **2013** **Reconocimiento del Congreso Nacional de la República del Paraguay (nacional), Congreso Nacional**
Por colaboraciòn activa con la mesa tècnica del lago Ypacaraí y en la redacción del proyecto de ley de gestión integral de pilas y baterías.

21 **2013** **Reconocimiento del Congreso Nacional de la República del Paraguay (nacional), Congreso Nacional**
Por participación activa en las capacitaciones de la campaña "A ponerse las pilas"

22 **2011** **Candidato a Investigador del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (internacional), CONACyT**

23 **2009** **Mención de al trabajo Derivado Enzimático de lipasa de Moringa oleífera inmovilizada sobre soorte de sílica-glutaraldehído. F. Yubero; M. García; C. Romero; D. Rivarola; y C. Cabañas (nacional), Facultad de Ciencias Químicas (UNA)**

24 **2008** **Mención especial al trabajo Síntesis y caracterización fisicoquímica de complejos de metales de transición con aminoácidos esenciales de interés bioinorgánico. Autores, Zárate, C; Yubero, F; Torre, MH; Arango, M; Laneri, JC; Nuñez, R; Fretes S. (nacional), Federación de Químicos del Paraguay**

Presentaciones en eventos

1 **Congreso - a "Adaptación frente a las mediante las pinturas Cool Roof: Un enfoque desde la educacion y química sostenible", 2025, Brasil**
Nombre: IV Workshop Internacional Integrado da Graduação e Pós-graduação em Química. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Instituto de Biociências Letras e Ciências Exatas de São José do Rio Preto

2 **Encuentro - 1er. Encuentro Regional de Techos Fríos y Transición Energética_TenerTef 2025, PUC Campinas, Brasil, 2025, Brasil**
Nombre: TENER TEF 2025. Tipo de Participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: Pontificia Universidad Católica de Campinas, Brasil

3 **Congreso - "Aspectos dos Ecofriendly materials, Docking molecular aplicado, Educação Superior: Aplicação da ciência e prospecção; no bojo da qualidade"., 2023, Brasil**
Nombre: III Workshop Internacional Integrado da Graduação e Pós-Graduação em Química. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto de Biociências Letras e Ciências Exatas de São José do Rio Preto

4 **Seminario - GWB - IUPAC 2022, 2022, Paraguay**
Nombre: Desayuno Global de Mujeres -IUPAC 2022. Tipo de Participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)

5 **Otra - Investigación en Fisicoquímica, 2022, Paraguay**
Nombre: Olimpiadas de Biología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: IEE Student Branch UNA

6 **Otra - Ecomateriales, 2022, Paraguay**
Nombre: Programa de Extensión Universitaria Biología entre todos. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas (UNA)

7 **Simposio - Adaptación al cambio climático Un enfoque desde la química sostenible en Paraguay, 2022, Paraguay**
Nombre: 1er Simposio Iberoamericano de H2. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas (UNA)

8 **Otra - Global women s breakfast (GWB) , 2021, Paraguay**
Nombre: Desayuno Global de mujeres. Empoderando la Diversidad en las Ciencias. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Organización de las Naciones Unidas

9 **Seminario - Tecnología enzimática con Aplicaciones en la Industria Farmacéutica, 2021, Paraguay**
Nombre: Tecnología enzimática con Aplicaciones en la Industria Farmacéutica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación de estudiantes de Farmacia

10 **Seminario - Conferencia Invitada de Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay, 2020, Paraguay**
Nombre: Charla de las Líneas de Investigación del Dpto. de Fisicoquímica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Estudiantes de bioquímica asociados del Paraguay

11 **Encuentro - IBILCE, UNESP Conferencia Invitada. Tema: Investigación y Posgrado en la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA, 2019, Brasil**
Nombre: II Workshop Integrado de la Graduación y Posgraduación en Química: Química Ambiental: Aplicaciones y Desafíos . Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

12 **Seminario - UNIARA, Programa de Posgraduacao, Biotecnologia en Medicina Regenerativa. Tema: Aplicacion de ecomateriales y enzimas en la quimica del desarrollo sostenible, 2019, Brasil**
Nombre: Seminario. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

13 **Encuentro - Conversatorio en la Union Industrial Paraguaya en el marco de Al INVEST 5.0 y la Mesa Intersectorial del coco, 2018, Paraguay**
Nombre: Conversatorio "Aplicación de la pulpa de coco en el diseño de nuevos biocatalizadores". Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: UNION INDUSTRIAL DEL PARAGUAY

14 **Encuentro - Biocatalizadores de pulpa de coco (Acrocomia aculeata) para la conversión de aceites vegetales en ésteres de metilo, 2018, Argentina**
Nombre: III Encuentro Latinoamericano de Biocatálisis y Biotransformaciones. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de San Luís

15 **Congreso - Characterization of a coconut pulp magnetite-composite appicable to the adsortion of chromium VI by IR, XRD, EDS and SEM, 2018, Brasil**
Nombre: 23 Congreso Brasilero de Ingeniería y Ciencia de los Materiales. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

16 **Simposio - Produccion de esteres de metilo y glicerina a partir del diseño de biocatalizadores naturales y sus caracteristicas quimico-fisicas , 2018, Paraguay**
Nombre: IV Simposio de Química Inorganica, Analitica y Fisicoquímica, QIAF 2018. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Dirección de Investigación - Facultad de Ciencias Químicas (UNA)

17 **Otra - Aplicacion de la pulpa de coco (Acrocomia aculeata) en el diseno de nuevos biocatalizadores. Pyto. CONACyT 14-INV-217, 2017, Paraguay**
Nombre: Semana del Quimico. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, ;

18 **Congreso - ARGENTINIAN RENOWABLE ENERGY CONGRESS - AIREC 2017 (Conferencista Invitada), 2017, Argentina**
Nombre: ARGENTINIAN RENOWABLE ENERGY CONGRESS. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Invitada por GREEN POWER

19 **Otra - Experiencias como Investigadora PRONII CONACyT (Conferencista Invitada), 2017, Paraguay**
Nombre: Cena de Gala del CONACyT. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

20 **Congreso - Derivados inmovilizados de lipasa pancreática sobre matrices de pulpa de coco (Acrocomia aculeata) para la obtención de esteres metílicos, 2017, Argentina**
Nombre: XX Congreso Argentino de Catalisis. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: CONICET

21 **Congreso - Detección de Enzimas en Suelo, 2015, Paraguay**
Nombre: 8vo. Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Enzimas de Suelo;

22 **Congreso - Biomateriales de fuentes naturales para la retención de cromo VI, 2015, Paraguay**
Nombre: Congreso paraguayo de Recursos Hídricos. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biomateriales-Bioremediación-Fisicoquímica Ambiental;

23 **Congreso - Adsorción de humedad en Alimentos, 2014, Paraguay**
Nombre: Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;

24 **Otra - Carrera de Bioquímica, 2014, Paraguay**
Nombre: II Jornada Nacional de Estudiantes de Bioquímica. Tipo de Participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias Biomédicas Sociales, Educación en Bioquímica;

25 **Encuentro - Selección de Microorganismos de Ecosisitemas lacustres productores de enzimas glucolíticas, 2013, Paraguay**
Nombre: XII Exposición Tecnológica y Científica -ETyC/Año Internacional de Cooperación en la Esfera del Agua. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Facultad Politécnica (UNA)
Palabras Clave: ambiente;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Enzimas;

26 **Simposio - Química Verde, 2012, Paraguay**
Nombre: I Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas
Palabras Clave: Química Verde;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Química Verde;

27 **Seminario - La Bioquimica más allá de la clínica, 2012, Paraguay**
Nombre: Semana del Bioquímico - Información Adicional:
Palabras Clave: Bioquímica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biocatálisis y Biotransformaciones;

28 **Congreso - Enzimas en la industria alimentaria: fundamentos y aplicaciones, 2011, Paraguay**
Nombre: VII Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

29 **Seminario - Semana del Bioquímico, 2011, Paraguay**
Nombre: Semana del Bioquímico. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Palabras Clave: fisicoquímica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;

30 **Otra - 19a. Conferencia de Desarrollo Siostenible - Naciones Unidas, 2011, Estados Unidos**
Nombre: 19a. Conferencia de Desarrollo Sostenible. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Naciones Unidas
Palabras Clave: Desarrollo sostenible;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Desarrollo sostenible y sustancias químicas;

31 **Taller - Comisión Nacional de Cambio Climático, 2011, Paraguay**
Nombre: Posición Paraguaya para la Conferencia de Cambio Climático en Durban. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Comisión Nacional de Cambio Climático

Palabras Clave: Desarrollo sostenible;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Desarrollo sostenible y sustancias químicas;

32 **Congreso - Síntesis y caracterización químiico-física y biológica del complejo Ni-sulfametoxazol., 2009, Argentina**
Nombre: XVI Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de investigación Fisicoquímica
Palabras Clave: bioinorgánicos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;

33 **Congreso - Procesamiento de valvas de mejillón dorado (Limnoperma fortunei) para aplicación en biomateriales, 2009, Argentina**
Nombre: XVI Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

34 **Congreso - Valvas trituradas de Limnoperma fortunei como soporte de alfa-amilasa de Aspergillus oryzae, 2008, Argentina**
Nombre: III Encuentro Regional de Biocatálsis y Biotransformaciones. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Palabras Clave: alfa-amilasa;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., Biomateriales;

35 **Congreso - Síntesis enzimática de biodiesel a partir de aceite de jatai, 2008, Argentina**
Nombre: I Reunión interdisciplinaria de tecnología y procesos químicos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

36 **Congreso - Actividad amilolítica en dos extractos de fabáceas, 2007, Paraguay**
Nombre: XV Jornadas de Jóvenes Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción

37 **Congreso - Estudios ambientales mediante el uso de biomonitores, 2000, Paraguay**
Nombre: II Jornada de Biología del mercosur. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

38 **Congreso - Enviromental studies by means of the use of biomonitors (Tillandsia sp) and nuclear techniques , 2000, Portugal**
Nombre: Biomonitoring of atmospheric pollution (with emphasis on trace elements) - BIOMAP II. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: IAEA
Palabras Clave: Biomonitores;

39 **Congreso - Biomonitores de aire poluído, 2000, Paraguay**
Nombre: IV Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

40 **Congreso - Cinética de hidrólisis de nicotinamida con lantánidos en presencia de fosfatos o arseniatos o sulfatos o piroantimoniatos o nitratos, 1996, Paraguay**
Nombre: III Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

41 **Congreso - Estudio de las reacciones parciales de la bomba de calcio de eritrocitos humanos, 1994, Argentina**
Nombre: XXIII Congreso de la Sociedad Argentina de Biofísica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Biofisica
Palabras Clave: Fisicoquímica biologica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;

42 **Congreso - Estudio del efecto hipoglucemiante de extractos de Banara arguta Briq., 1994, Argentina**
Nombre: XXIII Congreso de la Sociedad Argentina de Biofísica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Biofisica

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 **Yubero, F. Participación en comités de Emilio Benítez. Tesis de Maestría Optimización del proceso de secado y extracción de curcumina de rizomas frescos de Curcuma longa L., 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Maestría en Ciencias Farmacéuticas

2 **Yubero, F. Participación en comités de Sara Núñez de Granado. Tesis de Maestría Estabilidad del oxígeno gaseoso medicinal obtenido por destilación fraccionada de producción nacional en cilindros de reserva del 2015 y 2018, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Maestría en Ciencias Farmacéuticas

3 **Yubero, F. Participación en comités de Ma. Paz Cáceres. Tesis de Maestría GENERACION DE UN METODO PARA LA EVALUACION DE ACTIVIDAD ANTIVIRAL IN VITRO DE FORMULACIONES TOPICAS CONTRA E VIRUS DEL HERPES SIMPLE TIPO I, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

4 **Yubero, F. Participación en comités de Nilda Carolina recalde. Tesis de Maestría ESTUDIO DE LA DISPERSIÓN ATMOSFÉRICA DEL MATERIAL PARTICULADO A PARTIR DE UN MODELO DE TRANSPORTE FOTOQUÍMICO PARA LA CIUDAD DE ASUNCIÓ, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (),

5 **Yubero, F. Participación en comités de Ninfa Castro de Maldonado. Maestría en Química Ambiental. Tesis de Maestría "DETECCIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS SUPERFICIALES DEL LAGO YPACARAI, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (),
6 **Yubero, F. Participación en comités de Claudia Avalos de Enciso. Maestría en Química Ambiental. Tesis de Maestría CARACTERIZACIÓN HIDROGEOQUÍMICA DEL ACUÍFERO YRENDA - CHACO PARAGUAYO, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (),

Otros tipos

1 **Yubero, F. Participación en comités de Concurso para 7 cargos de categoría DIDCoM - UNA. Otras Comisión Científica Evaluadora para Concurso público de Oposición DIDCoM FCA-UNA, 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (),
2 **Yubero, F. Participación en comités de Carrera de Bioquímica de la Universidad Católica de Ciudad del Este (UCAP). Otras Nominado Par Evaluador de la Carrera de Bioquímica, 2015, Paraguay/Español**
Otra participación (Evaluación Externa de Pares para Acreditación por ANEAES), UC - Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción"
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
3 **Yubero, F. Participación en comités de IQ. Karen Martínez. Otras Evaluador de monografías para escalafonamiento docente, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Química), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Palabras Clave: Biotransformaciones;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Biocatálisis y Biotransformaciones;
4 **Yubero, F. Participación en comités de BC. Andrés Marquéz. Otras Evaluador de monografías para escalafonamiento docente, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Química), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Palabras Clave: fisicoquímica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica;

Iniciación Científica

1 **Yubero, F. Participación en comités de Colegios del Paraguay pre-seleccionados. Iniciación científica Premios Pierre y Marie Curie, 2013, Paraguay/Español**
Iniciación científica (),
2 **Yubero, F. Participación en comités de Colegios del Paraguay pre-seleccionados. Iniciación científica Premios Pierre y Marie Curie, 2012, Paraguay/Español**
Iniciación científica (),
3 **Yubero, F. Participación en comités de Colegios del Paraguay pre-seleccionados. Iniciación científica Premios Pierre y Marie Curie, 2011, Paraguay/Español**
Iniciación científica (),
4 **Yubero, F. Participación en comités de Coegios del Paraguay pre- seleccionados. Iniciación científica Premios Pierre y Marie Curie, 2010, Paraguay/Español**
Iniciación científica (),
5 **Yubero, F. Participación en comités de Colegios del Paraguay pre-seleccionados. Iniciación científica Premios Pierre y Marie Curie, 2009, Paraguay/Español**
Iniciación científica (),
6 **Yubero, F. Participación en comités de Colegios del Paraguay pre-seleccionados. Iniciación científica Premios Pierre y marie Curie, 2008, Paraguay/Español**
Iniciación científica (),
7 **Yubero, F. Participación en comités de Colegios del Paraguay pre-seleccionados. Iniciación científica Premio Científico Pierre y Marie Curie, 2007, Paraguay/Español**
Iniciación científica (),
Palabras Clave: iniciación científica;

Trabajo de conclusión de curso de Grado

1 **Yubero, F. Participación en comités de Estudiantes de la carrera de Bioquimica, Promocion 2016. Trabajo de conclusión de curso de Grado Miembro del Tribunal Evaluador para la seleccion de los Mejores Trabajos de Grado de la carrera de Bioquimica, 2017, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),
2 **Yubero, F. Participación en comités de Estudiantes de la Carrera de Bioquímica. Trabajo de conclusión de curso de Grado Trabajos de conclusión de grado de la Carrera de Bioquímica (FCQ/UNA), 2010, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),
Palabras Clave: iniciación científica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

1 **Yubero, F. Participación en comités de Esmilce Carolina Florentín. Trabajos de especialización Monografía, 2020, Paraguay/Español**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Ciencias de los Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
2 **Yubero, F. Participación en comités de Blanca patricia Benítez Morel. Trabajos de especialización Monografía, 2020, Paraguay/Español**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Ciencias de los Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Información adicional:

BREVE RESUMEN DE GESTIONES

Gestión Docente
Coordinadora Académica de Grado de la Facultad de Ciencias Químicas, UNA desde 2001 al 2016. Areas de Ciencias Básicas y Carrera de Bioquímica.
Coordinadora de la Maestría en Química Ambiental financiada por el CONACyT POSG 17-105 desde 2017 a Feb. 2025
Par Evaluador Nacional de la Carrera de Bioquímica nombrada por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES). Periodo 2015-2021 y extensivo hasta Diciembre de 2025.
Directora de Postgrado de la FCQ-UNA desde 2021 al 2022.
Docente de Postgrado de la FCQ-UNA para la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas, Maestría y Doctorado en Ciencias de los Alimentos, maestría en Química Ambiental y Maestría en Gestión Ambiental para la Industria.
Miembro asesor docente en el marco de la creación de la Universidad Internacional desde Abril 2024 a Junio 2025.

Gestión en Actividades en Iglesia ICDC
Dirección de Campamentos de Verano Desde 1995 hasta la actualidad para Niños, juveniles, jóvenes menores y familias.
Docente de Escuela Dominical Cristiana de Niños en ICDC de Pinozá.
Formación de Líderes de Campamentos.
Miembro de la Comisión de Educación cristiana de la Iglesia Nacional ICDC desde 2021 a la actualidad.
Miembro del Ministerio de Alabanza de la ICDC de Avda. Perú en la actualidad.

Proyectos de Investigación gestionados
Investigadora Principal del proyecto CONACYT_14-INV-217 finalizado con éxito FCQ-UNA
Investigadora Asociada CONACYT-INV-093 y con la Facultad Politécnica (UNA) proyecto CONACYT LABO-16-12 de compra del Microscopio Electrónico de Barrido), CONACYT PINV18-1061; CONACYT 01-64 con la Facultad de Ciencias Agrarias (UNA)
Investigadora Principal del proyecto CONACYT ENER01_02 de I+D para la Transición Energética (Vigente, Internacional Arg, Py y Brasil) FCQ-UNA. Fondos del IDRC,Canadá.
Proyectos de Investigación de Convocatoria de fondos propios FCQ-UNA Desde 2007 al 2023.
Investigadora h-index 4 Google Schoolar
Investigadora h-index 3 Research Gate
Fundadora del Departamento de Fisicoquímica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción en 2009.

Proyectos de Extensión gestionados
Programa niño sano, país sano desde 2012 al 2016 FCQ-UNA
Pyto GWB-Paraguay, IUPAC Nac. Unidas 2022-2025

Representaciones en foros y en el marco de convenios nacionales e internacionales
Miembro Titular de la Comisión Nacional de Cambio Climático 2010 al 2015: Representante por la Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
Miembro Titular de la Comisión Nacional de Cambio Climático 2021 al 2024. Representante por la Universidad Nacional de Asunción.
Miembro del la mesa del coco A.C.E.I.T.E.S. Al INVEST 5.0 UIP-CONACyT-FCQ-MESA DE INDUSTRIALES DEL COCO. 2017-2018
Miembro del Comité del Convenio de Minamata. SEAM 2017-2018.
Miembro de la Mesa Intersectorial de para asesoramiento a la Secretaria del Ambiente en la fijación de parámetros de calidad de aire 2017.
Miembro del Grupo de Trabajo Intersectorial de Desarrollo Sostenible a partir del año 2011.
Representante y Negociadora por Paraguay ante la 19na. Conferencia de Desarrollo Sostenible. Naciones Unidas. Nueva York. 2011. temas: Química Verde.
Miembro del grupo Scientific Alliance Against Climatic Change. USA, Canadá, Argenitina, Paraguay, Brasil
Miembro del grupo de investigación ERG Ecomaterials and Elecrochemistry Research Group. Dpto de Fisicoquímica. FCQ-UNA.

.

Indicadores

Producción Técnica 53

Organización de eventos	14
Congreso	4
Otro	6
Exposición	1
Concurso	3
Trabajos técnicos	16
Estudios de impacto	1
Elaboración de proyecto	13
Elaboración de normativas y Ordenanzas	1
Consultoría	1
Cursos de corta duración dictados	7
Otro	2
Extensión extracurricular	2
Perfeccionamiento	3
Informes de investigación	11
Informes de investigación	11
Otra producción técnica	2
Otra producción técnica	2
Programas en radio o TV	3
Entrevista	2
Comentario	1

Producción Bibliográfica 86

Libros y capítulos de libros publicados	2
Capítulo de libro publicado	1
Libro publicado	1
Artículos publicados en revistas científicas	20
Completo en revistas arbitradas	14
Completo en revistas NO arbitradas	3
Resumen	3
Trabajos en eventos	62
Completo	5
Resumen	36
Resumen expandido	21
Textos en publicaciones no científicas	2
Revista	2

Tutorías 41

Concluidas	38
Tesis de maestría	5
Tesis/Monografía de grado	25
Iniciación a la investigación	6
Otras tutorías/orientaciones	2
En Marcha	3
Tesis de maestría	2
Iniciación a la investigación	1

Evaluaciones 44

Convocatorias Concursables	19
Eventos	18
Premios	2
Proyectos	2
Publicaciones/Periódicos	3

Otras Referencias 87

Otros datos Relevantes	24
Presentaciones en eventos	42
Jurado/Integrante	21