

Gisel Alexandra Piris Salinas

Bioquímica

Nombre en citaciones bibliográficas: Piris, G o Piris, Gisel

Sexo: Femenino

Nacido el 10-07-1991 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: giselpiris.gp@gmail.com

Telefono: **0971679357**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica
- 2 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inducción de Mutaciones

Formación Académica/Titulación

2016-2019 Maestría - Maestría en Administración y Dirección de Empresas
 Universidad Americana, Paraguay, Año de Obtención: 2020

2009-2014 Grado - Bioquímica
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: RESPUESTA DE STEVIA REBAUDIANA BERTONI EN CONDICIONES SIMULADAS DE ESTRES HIDRICO Y SALINO, Año de Obtención: 2015
 Tutor: Dr. Héctor David Nakayama Nakashima
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Formación Complementaria

- 2015-2015** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Paraguay
 Título: Curso de Actualización de Biotecnología Molecular
 Horas totales: 60
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biotecnología;
- 2014-2014** Cursos de corta duración
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
 Título: Curso de Inducción de mutaciones para el mejoramiento genético de cultivos
 Horas totales: 30
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inducción de Mutaciones;
- 2015** Otros XIV Exposición Tecnológica y Científica
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2015** Otros Jornadas Catalanas de Hematología
 Sociedad Paraguaya de Hematología y Hemoterapia, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;
- 2014** Otros Curso pre-jornada de la Segunda Jornada de Estudiantes de Bioquímica
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2014** Otros Segunda Jornada de Estudiantes de Bioquímica
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2013** Otros Semana del Bioquímico
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;
- 2012** Otros Primera Jornada de Estudiantes de Bioquímica
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2012** Otros Jornada de Salud
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2011** Otros Charlas "Tendencias en los animales de experimentación", "HPV, diagnóstico y prevención" y "Composición química de los alimentos tradicionales del Paraguay"
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

2013 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;
Talleres Prácticas Avanzadas en Calidad Analítica
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, Control de calidad de laboratorios clínicos;

Actuación Profesional

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT-UNA

Vínculos con la Institución

2015 - 2018 **Investigadora** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Proyecto Regional aprobado ARCAL RLA/5/068: IMPROVEMENT OF YIELD AND COMMERCIAL POTENTIAL OF CROPS OF ECONOMIC IMPORTANCE FOR LATIN AMERICA AND CARIBBEAN REGION, correspondiente al ciclo 2016-2017, con la participación de 16 países, a ser financiado por el Organismo Nacional de Energía Atómica.

2015 - 2018 **Investigadora** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Participación en proyectos de investigación aprobados por el CONACYT en el área de mejoramiento genético vegetal del Laboratorio de Biotecnología.

2015 - 2018 **Investigadora** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Proyecto en ejecución: MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS EN FINCAS DE PEQUEÑOS PRODUCTORES. Financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) en el marco del programa PROCIENCIA (2015 - 2017). Entidad proponente: PROPADE. Modalidad: Ciencia, Tecnología y Sociedad.

2015 - 2018 **Investigadora** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Proyecto en ejecución: FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE Stevia rebaudiana Bert. (KA'A HE'?) A TRAVÉS DEL FITOMEJORAMIENTO PARTICIPATIVO CON PEQUEÑOS PRODUCTORES. Financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) en el marco del programa PROCIENCIA (2015 - 2017). Entidad proponente: DGCEMIT-UNA. Modalidad: Ciencia, Tecnología y Sociedad.

2014 - 2014 **Pasante** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Tutor de la pasantía: Dr. Héctor David Nakayama, Laboratorio de Biotecnología

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

Investigadora en formación en el área de la Biotecnología agrícola, productos naturales y genética toxicológica. Aplicación de técnicas de cultivo de tejido vegetal, propagación vegetativa, inducción de mutaciones, evaluación de metabolitos secundarios y mejoramiento genético de plantas. Postulante a un programa de Maestría en Ciencias de la Universidad Nacional de Asunción cuya convocatoria sigue abierta. Entrenamiento en centros de capacitación en el área de interés. Miembro del equipo de investigación del Laboratorio de Biotecnología del CEMIT bajo la coordinación del Dr. Héctor Nakayama..

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 Piris, G Desinfección de segmentos nodales de Prosopis sp. Para cultivo in vitro.. In: X Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2016 San Lorenzo 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Otros.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 Piris, G; Nakayama, H; Duré RD; RESPUESTA DE Stevia rebaudiana Bertoni EN CONDICIONES SIMULADAS DE ESTRÉS HÍDRICO Y SALINO. In: 10mo Congreso de Biotecnología Vegetal, 2015 Ciego de Ávila, Cuba Memorias de 10mo Congreso de Biotecnología Vegetal. 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Otros.

2 Mussi, C; Nakayama, H; Piris, G; EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE SOJA CONVENCIONAL IRRADIADA (M6) FRENTE AL GLIFOSATO. In: X Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO Argentina, 2015 San Miguel de Tucumán Memorias de REDBIO Argentina 2015. 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento Genético de Cultivos;

Medio: Otros.

- 3 Piris, G; Nakayama, H; Mussi, C; **EVALUACIÓN DE LA VARIABILIDAD EN LA GENERACIÓN MV3 DE Stevia rebaudiana Bertoni IRRADIADA CON RAYOS X.** In: X Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO Argentina 2015, 2015 San Miguel de Tucumán Memorias de REDBIO 2015. 2015.

Medio: Otros.

- 4 Duré RD; Nakayama, H; Villalba, N.; Piris, G; Bogado, L.; **EVALUATION OF TWO EXPOSURE STRATEGIES OF Stevia rebaudiana Bertoni EXPLANTS TO SODIUM AZIDE.** In: XV Workshop on Nuclear Physics and IX International Symposium on Nuclear and Related Techniques, 2015 Havana, Cuba 2015.

Medio: Otros.

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 Alba Segovia Corrales; Nakayama, H; Benítez, B; Peralta, I; Bobadilla, N; Piris, G; **ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD HIPOGLUCEMIANTE DE Cissus verticillata (INSULINA) Y SUS EFECTOS SECUNDARIOS, EN RATONES, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415

Indicadores

Producción Bibliográfica	6
Trabajos en eventos	5
Completo	1
Resumen expandido	4
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1