José María Oliver Valdez

Biólogo

Nombre en citaciones bibliográficas: Oliver J. M. o Oliver Valdez J. M.

Sexo: Masculino

Nacido el 07-05-1990 en Itauguá - Departamento Central, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: **bioolivervaldez@gmail.com**
Telefono: **0982430371**
Direccion: **Benjamin Aceval & O'Leary**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Entomología Molecular y Medio Ambiente
2. Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Vectores Biológicos
3. Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Cambio Climático y Adaptación

Formación Académica/Titulación

2020-2021 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A., Paraguay, Año de Obtención: 2022
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2019-2021 Maestría - Maestría en Gestión de Desastres y Adaptación al Cambio Climático
Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay
Título: Detección de variaciones morfológicas en triatominos del Chaco Paraguayo utilizando herramientas morfogeométricas y su relación con la variabilidad climática, Año de Obtención: 2021
Tutor: María Celeste Vega Gómez
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Ambiente, Cambio Climático, Variabilidad climática, adaptación social y biológica;

2009-2018 Grado - Licenciatura en Biología
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Estandarización de una técnica molecular de (PCR) para detectar el gen de la ACh en mosquitos Aedes aegypti (Díptera, Culícidae) procedentes de distritos del Departamento Central, Paraguay, Año de Obtención: 2018
Tutor: MSc. Elvio Gayozo, Dra. Nilsa Gonzalez
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Entomología Molecular, Genética Molecular, Bioinformática;

2003-2008 Pregrado - Bachillerato Científico con Énfasis en Ciencias Sociales
Colegio Nacional Dr. Pedro Pablo Peña - Itauguá, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;

Formación Complementaria

2021 Congresos XVIII Congreso Latinoamericano de Genética
Asociación Latinoamericana de Genética, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ;

2019 Congresos XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental
mbiental
Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica Sede Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Ecotoxicología, Genética Ambiental y Toxicológica, Salud y Ambiente;

2019 Congresos XVII Congreso Latinoamericano de Genética,V Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución
Asociación Latinoamericana de Genética, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

2012 Congresos Primer Congreso de Química Pura y sus Aplicaciones
Facultad de Ciencas Exactas y Naturales , Paraguay

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

2021-2021 Cursos de corta duración
Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Brasil
Título: Reunión Virtual ChagasLeish 2021
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

2018-2018 Cursos de corta duración
European Academy of Neurosciences, Economics and Humanities
European Neuroscience Academy, Paraguay
Título: "Manejo del Estrés Laboral"
Horas totales: 10
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, ;

2018-2018 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Armando Genomas
Horas totales: 6
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioinformática;

2018-2018 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: I Jornada Paraguaya de Biotecnología y sus Aplicaciones
Horas totales: 24
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biotecnología Industrial - Biotecnología Ambiental - Biotecnología en Salud;

2019 Otros X Muestra Nacional de Epidemiología
I Encuentro Nacional de Epidemiólogos de Campo
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Epidemiología, Zoología, Ciencias ambientales ;

2018 Otros I Jornada Paraguaya de Enfermedades Emergentes-Reemergentes y Desatendidas
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Enfermedades Infecciosas-Parasitología-Inmunología-Biología Molecular-Bioinformática ;

2018 Otros I Jornada Paraguaya de Biotecnología y sus Aplicaciones
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biotecnología industrial - ambiental - aplicada en salud;

2018 Otros II Jornada Paraguaya de Micología
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

2018 Otros Laboratorio de Mutagénesis Ambiental
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ;

2017 Otros Organizador del Curso Internacional ¨Genética y Cáncer¨ realizado por el Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Médica, Genética Molecular, Bioinformática;

2012 Otros Estudios Científicos de Mamíferos en Paraguay: Limitaciones metodológicas, adecuaciones y posibilidades para los estudios de campo
Facultad de Ciencas Exactas y Naturales , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;

2012 Otros Introducción al área de Ictiología, Taxonomía de los grandes grupos, metodologías de trabajo en el campo y laboratorio
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ictiología;

2017 Talleres Curso-Taller Internacional ¨Genética y Cáncer¨ realizado por el Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Médica, Genética Molecular, Bioinformática, ;

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC - CEDIC

Actuación Profesional

Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC - CEDIC

Vínculos con la Institución

2020 - 2021 **Investigador asociado** C. Horaria: **25**

Actividades

1/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
CARACTERIZACIÓN DE LOS NICHOS ECOLÓGICOS DE LAS LEISHMANIOSIS EN LA RESERVA DE LA BIÓSFERA DEL BOSQUE MBRACAYÚ
Participación: Otros
Descripción: PINV18-178
Integrantes: Rolon M.; Vega C.; Rojas de Arias, A.; Oliver J. M.;Salvioni, OD;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

1/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
CRIBADO DE PERSONAS SANAS EN EDAD REPRODUCTIVA EN BUSCA DE ESTADO PORTADOR DE LA MUTACIÓN MÁS FRECUENTE DE FIBROSIS QUÍSTICA EN LA POBLACIÓN DE ASUNCIÓN
Participación: Otros
Descripción: PINV18-409
Integrantes: Vega C.; Rolon M.; Oliver J. M.;Salvioni, OD;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

2020 - 2021 **Trabajos con Vectores de la Enfermedad de Chagas** C. Horaria: **25**
Régimen: Dedicación total

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

Vínculos con la Institución

2018 - 2019 **Pasantía** C. Horaria: **25**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, Departamento de Biología

Actividades

10/2018 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Actividad genotóxica del extracto etanólico de Urera baccifera L. Gaudich. ex Wedd. (Pyno guasú) mediante el bioensayo de Mutación y Recombinación Somática (SMART) en Drosophila melanogaster
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Colecta e identificación de la especie vegetal, preparado del secado y del extracto acuoso, realización de test de SMART
Integrantes: Oliver J. M.;Gayozo E.; Marín L.; Torres E.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica ;

1/2018 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Actividad genotóxica del extracto etanólico de Urera baccifera L. Gaudich. ex Wedd. (Pyno guasú) mediante el bioensayo de Mutación y Recombinación Somática (SMART) en Drosophila melanogaster
Participación: Coordinador o Responsable

10/2018 - 12/2019	Descripción: Colecta e identificación de la especie vegetal, preparado del secado y del extracto acuoso, realización de test de SMART Integrantes: Oliver J. M.(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (2); Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica ; Pasantía, Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Pasantía realizada: Cria y Mantenimiento de Cepas Drosophila melanogaster, preparación de extractos vegetales, Bioensayos con moscas de la fruta Drosophila melanogaster

INSTITUTO SUPERIOR PROFESIONAL AVANZADO - ISPA
Vínculos con la Institución
2022 - Actual **Docente** C. Horaria: **9**

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Oliver J. M.; Gayozo E.; Vega C.; Análisis de la variabilidad fenotípica de Triatoma infestans de dos departamentos del Chaco paraguayo y su asociación con variables climáticas . In: Congreso Latinoamericano de Genética, 2021 Valdivia, Chile Journal of Basic & Applied Genetics. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ;
Medio: Internet.

2 **Oliver J. M.; Gayozo E.; Torres E.; Marín L.; Genotoxic evaluation of Urera baccifera L. ethanolic extract in Drosophila melanogaster. In: XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, 2019 Asunción, Paraguay 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;
Medio: Internet.
Palabras Clave: mutaciones; hojas; pyno guasu; smart; genotoxicicdad;

3 **Oliver J. M.; Gayozo E.; Ocampos R.; Marín L.; Torres E.; Actividad antimutagénica del extracto etanólico de Urera baccifera L. ante mutaciones inducidas en Drosophila melanogaster. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética, 2019 Mendoza, Argentina Journal of Basic and Applied Genetics. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Fitoquímica;
Medio: Internet.
Palabras Clave: mutaciones; medicinapopular; antimutagenico; smart;

4 **Dávalos, L.; Gómez, L.; Ucedo, A.; Gayozo E.; Ocampos R.; Oliver J. M.; Martinez M.; Torres E.; Antioxidant activity of Aloysia polystachya (Griseb) Moldenke using the method of capture of the free radical 1,1-diphenil-2-pieryl-hydrazyl (DPPH). In: XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, 2019 Asunción, Paraguay 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Biología Celular, Microbiología, Estrés Oxidativo;
Medio: Internet.

5 **Ocampos R.; Oliver J. M.; Gayozo E.; Molinas A.; Marín L.; Torres E.; Mutagenic evaluation of Aloysia polystachya (GRISEB.) Moldenke ethanolic extract in Drosophila melanogaster. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética, 2019 Mendoza, Argentina Journal of Basic and Applied Genetics. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica; Ciencias Naturales, Química Orgánica, Fitoquímica;
Medio: Internet.
Palabras Clave: antimutagenico; mutaciones; medicinapopular;

6 **Leiva C. ; Gómez, L.; Gayozo E.; Ocampos R.; Oliver J. M.; Marín L.; Martinez M.; Evaluación genotóxica del extracto etanólico de Mangifera indica L. en alas de Drosophila melanogaster. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética, 2019 Mendoza,Argentina Journal of Basic and Applied Genetics. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica, Química Orgánica, Fitoquímica;
Medio: Internet.

7 **Grissetti, M.; Rojas, M.; Quiñónez, L.; Ortellado, M.; Gayozo E.; Ocampos R.; Oliver J. M.; Torres E.; Evaluación del efecto mutagénico del Metronidazol en células meristemáticas de Allium cepa. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética, 2019 Mendoza, Argentina Journal of Basic and Applied Genetics. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica, Biología Celular, Microbiología, Citología;
Medio: Internet.

Palabras Clave: antifungico; citotoxicidad; genotoxicidad; ciclo celular; mitosis;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Información adicional:

Méritos: 2017: Socio fundador de la Sociedad Paraguaya de Genética (S.P.G.)..

Indicadores

Producción Bibliográfica 7

Trabajos en eventos 7

Resumen 7