

DATOS PERSONALES

Nombres: **José Oscar**

Apellidos: **Bonilla**

Nacionalidad: argentina

Estado Civil: soltero, sin hijos

Correo electrónico: jose.bonilla.mza@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

Licenciatura en Biología Molecular. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. San Luis.

Título obtenido: Licenciado en Biología Molecular.

Año de ingreso a la institución: 2010

Año de egreso: 2015

Promedio de la carrera, con y sin aplazos: 8,89

ESTUDIOS SECUNDARIOS:

Escuela Técnica N° 4-016 "Ingeniero Antonio Marcelo Arboit". Junín, Mendoza.

Año de ingreso a la institución: 2004

Año de egreso: 2009

Título obtenido: Técnico en Industria de Procesos, con orientación en Producción de Bienes y Servicios.

Pasantías: 60hs realizadas en "Laboratorio Bioquímico Central". Julio de 2009. Gutierrez 67, Ciudad de San Martín, Mendoza.

FORMACIÓN ACADÉMICA COMPLEMENTARIA

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, JORNADAS Y REUNIONES:

- Disertante en las IV jornadas de Ciencias Biológicas y II de integración con Biología Molecular. Universidad Nacional de San Luis. 2 y 3 de Septiembre de 2013. Ciudad de San Luis, Argentina.

- Asistente a las IV jornadas de Ciencias Biológicas y II de integración con Biología Molecular. Universidad Nacional de San Luis. 2 y 3 de Septiembre de 2013. Ciudad de San Luis, Argentina.

- Asistente en el VIII Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica, Biotecnología y Biología Molecular, en conjunto con las IV jornadas de jóvenes investigadores "Guillermo

Francisco D'Amico". Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. 23, 24 y 25 de Mayo de 2013. Ciudad de San Luis, Argentina.

- Asistente a las III Jornadas de Jóvenes Investigadores "Guillermo D'Amico" en el marco de las Quintas Jornadas Nacionales de Estudiantes de Biología. Universidad Nacional de San Luis. 1 y 2 de Noviembre de 2012. Ciudad de San Luis, Argentina.

- Asistente al VII Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica y Biotecnología y las XIV Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. 2, 3 y 4 de Junio de 2011. Ciudad de Corrientes, Argentina.

PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN: 120 horas totales. Pasantía interna de investigación: "Nueva síntesis de 2'-hidroxichalconas sustituidas y determinación de su acción antimicrobiana frente a *Staphylococcus aureus* ATCC 25 923". Proyecto 2-0812 -FQByF- de la Universidad Nacional de San Luis (22Q238) "Estructura, reactividad y bioactividad de flavonoides y otros compuestos biológicos", bajo la Dirección de la Dra. Nora B. Pappano y del Bioqco. Juan Manuel Talia, en calidad de Colaborador, en el Área de Química-Física, FQByF, UNSL. Resolución 386-13

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Investigación de tipo básica en Proyecto PICT-2013-3170: "Estudio y optimización de la remoción de metales pesados por microorganismos regionales aislados de ambientes contaminados". 2013-2016.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA.

- "**Simultaneous sulfate and chromium removal by *Streptomyces* sp. MC1**". Bonilla JO, Castro MF, Delfini CD, Amoroso MJ, Villegas LB. XXXII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. 4 y 5 de diciembre de 2014. Estancia Grande, San Luis.

Observación: Mención especial en área de microbiología.

Publicación en revista Biocell: Resolución en trámite.

- "**Antibacterial 4-fluorochalcone against *Escherichia coli* ATCC 25922 and *Staphylococcus aureus* ATCC 25923**". Bonilla JO, García PA, Talia JM, Debattista NB, Pappano NB.

XXXI Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. 14 y 15 de noviembre de 2013. Maipú, Mendoza.

Publicación en Revista Biocell: ISSN 0327-9545. 2013, Vol. 37 (3): A165-A199.

-"**Chalconas halogenadas como potenciales agentes antimicrobianos**". Bonilla, José O; García, Pablo A; Debattista, Nora B; Talia, Juan M; Pappano, Nora B.

I Congreso Argentino de Estudiantes de Farmacia, organizado por la Asociación de Estudiantes de Farmacia de la República Argentina. 7, 8 y 9 de noviembre de 2013. Ciudad de San Luis, Argentina.

- **“Síntesis de la Química Verde aplicada a la obtención de chalconas halogenadas”**.

García Pablo A, Bonilla José O, Debattista Nora B, Talia Juan M; Pappano Nora B.

VIII Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica, Biotecnología y Biología Molecular, en conjunto con las IV jornadas de jóvenes investigadores “Guillermo Francisco D’Amico”. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. 23, 24 y 25 de Mayo de 2013. Ciudad de San Luis, Argentina.

- **“Determinación de la acción antimicrobiana de una chalcona halogenada frente a *Escherichia coli* ATCC 25922”**. Bonilla, José O.; García, Pablo A.; Debattista, Nora B.;

Pappano, Nora B. y Talia, Juan M.

VIII Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica, Biotecnología y Biología Molecular, en conjunto con las IV jornadas de jóvenes investigadores “Guillermo Francisco D’Amico”. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. 23, 24 y 25 de Mayo de 2013. Ciudad de San Luis, Argentina.

Observación: Mención a mejor exposición.

BECAS OTORGADAS

- Beca Interna Doctoral - CONICET. Disciplina Primaria: Biología. Disciplina Secundaria: Bioquímica y Biología Molecular. Doctorado en Bioquímica (categoría A) Resolución de acreditación de CONEAU: 530/11. Instituto de Química San Luis (INQUISAL-CONICET). Abril de 2015- Marzo de 2020.
- Beca Bicentenario, del Plan Nacional de Becas Universitarias (PNBU). 2010-2014.

ANTECEDENTES EN DOCENCIA

- **Auxiliar de segunda categoría alumno**, dedicación simple carácter interino, Área Química Física, FQByF, UNSL. Desde el 13 de Febrero de 2013 al 31 de Marzo de 2014. 10h semanales. Resolución 401-12.
- **Auxiliar de segunda categoría alumno**, dedicación simple carácter interino, Área Química Física, FQByF, UNSL. Desde el 1 de Abril de 2014 al 31 de Marzo de 2015. 10h semanales. Resolución 228-14.
- **Auxiliar de segunda categoría**, dedicación simple carácter interino, Área de Química Física, FQByF, UNSL. Desde el 1 de Abril de 2015 al 31 de Marzo de 2016. 10h semanales. Resolución 500-15.