

Gonzalo Emanuel Cagnetta

Fecha de Nacimiento: 12/05/1994 Dirección Particular: Corrientes 667 Río Cuarto-Córdoba-Argentina Tel: 358 4301372 E-mail: Gonzalocagnetta@gmail.com

FORMACION ACADÉMICA

2011 - Titulo Técnico de Nivel Medio en Industrias de Procesos **Río Cuarto – Córdoba** *IPEM N° 259 "Ambrosio Olmos" (Ex Industrial)*

2012 – Ingreso Licenciatura en Química (hasta el presente) Río Cuarto – Córdoba Facultad de Cs. Exa FQyN - UNRC

IDIOMAS

Español: Natal

Ingles: Avanzado (5 Certificados)

Dpto de Lenguas - Facultad de Ciencias Humanas - UNRC

FORMACIONES COMPLEMENTARIA

CURSOS EXTRACURRICULARES: (11)

- 10/2009 –INTRODUCCIÓN A LA ENRGÍA SOLAR Facultad de Ingeniería-UNRC
- 11/2009 XXXII REUNIÓN DE TRABAJO DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍAS RENOVABLES Y AMBIENTE. (4hs de duración)

Facultad de Ingeniería-UNRC

- 11/2009 Tratamiento de Residuos Urbanos (4hs de duración)
 Facultad de Ingeniería-UNRC
- 11/2009 Calentamiento de Agua mediante Energía Solar Facultad de Ingeniería-UNRC

- 06/2010 INTRODUCCIÓN A LA ENERGÍA SOLAR: Aplicación a la construcción de un sistema de calentamiento por circulación termosifónica.
 Facultad de Ingeniería-UNRC
- **06/2015** Primeros Pasos en Docencia Universitaria. (Res. 123/2015 30 hs.)

Facultad Cs. Exa FQyN-UNRC

- 11/2015 Jornada de Higiene y Seguridad (Res. 289/2015)
 Facultad Cs. Exa FQyN-UNRC
- 05/2016 Curso Intensivo de Oratoria. (Res. 113/16)
 Facultad Cs. Exa FQyN-UNRC
- 09/2016 –Uso dual del conocimiento Químico. (Res. 253/16)
 Facultad Cs. Exa FQyN-UNRC
- 04/2019 Higiene y Seguridad en el Trabajo. (Res. 068/19)
 Facultad Cs. Exa FQyN-UNRC
- 06/2019 ¿Cómo hacer y defender una tesis de grado? (Certificación en Curso)

Facultad Cs. Exa FQyN-UNRC

ESTANCIAS Y PASANTIAS

 06/2019 – Tarea de Investigación y Desarrollo a cargo de la Dra. Josefa Martucci

INTEMA – Mar del Plata

EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

 2018-2019 – Actividades curriculares para instituciones Universitarias: Integrante Jurado Titular (alumno) del tribunal de la comisión asesora de un concurso abierto del Dpto. de Química. Se establecieron dos cargos de Profesor Titular. (Res. 288/18)

Facultad Cs. Exa FQyN-UNRC

PREMIOS

• **2009** – Primer lugar en el Área Tecnología de la Feria de las Ciencias instancia Zonal.

IPEM N° 259 "Ambrosio Olmos" (Ex Industrial)

FINANCIAMIENTO CyT

PROYECTOS DE I+D:

• **09/2018-10/2019** – Emprendiun 2018: Desarrollo de parches dermatológicos para curado y desinfección de heridas.

Monto: \$200.000. Responsable a cargo: Gonzalo Cagnetta

MIN DE INDUSTRÍA COMERCIO Y MINERÍA junto con la Agencia

Córdoba Joven.

PROYECTOS DE I+D (COLABORADOR):

 2015-2017 – PIP 11220150100295CO. Título: Síntesis y caracterización de nanopartículas poliméricas y nanopartículas híbridas con aplicaciones tecnológicas.

Monto: \$450.000. Responsable a cargo: María Lorena Gomez.

Res. 0115/16.

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS.

• 2017-2020 – PICT-201-0115. Título: Síntesis y Caracterización de Partículas Multifuncionales de Silsesquioxanos para su Aplicación en Marcado Fluorescente y Liberación de Fármacos.

Monto: \$409.000. Responsable a cargo: María Lorena Gomez. Res. D N°0111/15.

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS.

 2018-2022 – 823989 - IONGELS: FROM NEW CHEMISTRY TOWARD EMERGING APPLICATIONS.

Monto: €1.127.000.

EUROPEAN COMMISSION.

PROYECTOS DE EXTENSIÓN, COMUNICACIÓN Y TRANSFERENCIA (COLABORADOR):

 2018 – PIODO. Título: Desarrollo de hidrogeles para fotoinactivación de patógenos asociados a mastitis bovina.

Monto: \$200.000. Responsable a cargo: Rodrigo Emiliano Palacios. Res. N°133/18 y 58/18.

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE CÓRDOBA.

BECAS:

- 2018 ESTÍMULO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS EVC-CIN (convocatoria 2017) Res. P. 389/18. (Formación de Grado) CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.
- 2019 ESTÍMULO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS EVC-CIN (convocatoria 2018) Res. P. 403/19. <u>Renunciada</u> (Formación de Grado) CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.
- 2019 –Beca de ayudantía de Investigación (Formación de Grado):
 Desarrollo de parches dermatológicos basados en hidrogeles para curado y
 desinfección de heridas. Res. Departamental 463/19.
 FACULTAD DE CS EXA FQyN.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

PRESTACIÓN DE SERV<u>ICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS:</u>

 2018 – Práctica Socio-Comunitaria: Análisis de Muestras de alimentos para fundación CONIN. (Materia Bromatología)
 FACULTAD DE CS EXA FQyN.

PRÁCTICAS DE INVESTIGACIÓN:

2018 – Practica de Investigación 6 meses de duración. Tema: Síntesis y caracterización de Nanopartículas de polímeros conjugados para terapia fotodinámica del cáncer. Resolución Departamental: 242/17 y 090/18.
 FACULTAD DE CS EXA FQyN.

TRABAJOS EN CyT

PRESENTACIONES A CONGRESOS:

- 11/2018 MAR DEL PLATA Titulo: Conjugated Polymers nanoparticles as new visible light polymerization initiators
 XIV LATIN – AMERICAN POLYMERS SYMPOSIUM (NO Publicado)
- 04/2019 TUCUMÁN Titulo: NUEVOS SISTEMAS FOTOINICIADORES DE POLIMERIZACIÓN BASADOS EN NANOPARTÍCULAS DE POLÍMEROS CONJUGADOS.

XXI CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUIMICA Y QUIMICA INORGANICA. (Publicado)

 2019 – MANUSCRITO: Gallastegui, A., Spada, R., Cagnetta, G., Ponzio, R., Previtali, C., Palacios, R., Gomez, M. L., Cheta, C. (2019) Macromolecular Rapid Communications, Enviado.