

LAUCIRICA GREGORIO

LICENCIADO EN QUÍMICA



+ INFORMACIÓN DE CONTACTO

Dirección: Avenida 60 N° 674, La Plata, Buenos Aires
Teléfono: +54 249 - 4312353
Email: lauciricagregorio@gmail.com
Nacionalidad: Argentina
Fecha y lugar de nacimiento: 20/09/94, Rauch (Buenos Aires, Argentina)
Estado civil: Soltero

+ ESTUDIOS

Instituto Secundario de Rauch
2007 - 2012

Título de Bachiller con orientación en Ciencias Naturales. *Promedio: 9.14*

Facultad de Cs. Exactas y Naturales
Universidad Nacional de La Plata
2013 - 2018

Título de Licenciado en Química. *Promedio: 9.05*
Trabajo de grado: "Estudio de la interacción amina-fosfato en la micro y nano-escala"
Dirección: Marmisollé, W.
Tutor: Pérez-Mitta, G.

Laboratorio de Materia Blanda, INIFTA
Universidad Nacional de La Plata/CONICET
2018 - presente

Doctorado en Química (*en curso*)
"Nanodispositivos biomiméticos funcionales basado en nanocanales modificados con sistemas electroactivos y bioactivos: diseño, construcción, caracterización y aplicaciones".
Dirección: Azzaroni, O.
Codirección: Marmisollé, W.

+ BECAS ADQUIRIDAS

Consejo Interuniversitario Nacional (CIN)
2017 - 2018

Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas 2017
"Fisicoquímica de Ensamblados Supramoleculares de Poliaminas y Fosfatos"
Dirección: Marmisollé, W. (Por concurso)
Codirección: Azzaroni, O.

CONICET
2018 - presente

Beca Interna Doctoral
"Nanodispositivos biomiméticos funcionales basado en nanocanales modificados con sistemas electroactivos y bioactivos: diseño, construcción, caracterización y aplicaciones".
Dirección: Azzaroni, O. (Por concurso)
Codirección: Marmisollé, W.

+ PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Phys. Chem. Chem. Phys.
19, p.8612, 2017

"Dangerous liaisons: anion-induced protonation in phosphate-polyamine interactions and their implications for the charge states of biologically relevant surfaces"
Laucirica G., Marmisollé W., Azzaroni O.

+ PRESENTACIONES EN CONGRESOS

NANO-YTEC
2018

"Efectos de la interacción amina-fosfato sobre el transporte iónico en nanocanales de estado sólido"
Laucirica G., Pérez-Mitta G., Marmisollé W., Azzaroni O.