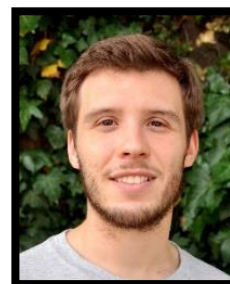


GONZALO EDUARDO FENOY

- Instituto de Investigaciones Físicoquímicas Teóricas y Aplicadas (INIFTA) – Universidad Nacional de La Plata - CONICET
Diag. 113 y Calle 64 - La Plata 1900, Argentina
- +54 221 425 7430 – int. 158
- E-mail: fenoygonzalo@gmail.com
gonzalofenoy@inifta.unlp.edu.ar



ESTUDIOS UNIVERSITARIOS Y DE POSGRADO

- **Estudiante de Doctorado**
Laboratorio de Materia Blanda – Instituto de Investigaciones Físicoquímicas Teóricas y Aplicadas (INIFTA) - La Plata, Argentina
Desde Abril de 2016
- **Licenciado en Química**
Universidad Nacional de La Plata - La Plata, Argentina
Desde 2009 a 2015

BECAS

- **Beca Interna Doctoral**
Otorgada por: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)
Desde Abril de 2016 a Abril de 2021
- **Beca Bicentenario - Carreras de Grado**
Otorgada por: Presidencia de la Nación Argentina
Desde Marzo de 2009 a Diciembre de 2014

ESTADÍAS EN EL EXTERIOR

- **Marie Curie HYMADE Project Fellow**
Desde Mayo de 2018 a Noviembre de 2018
Austrian Institute of Technology (AIT) – Viena, Austria
- **Marie Curie HIGRAPHEN Project Fellow**
Desde Abril de 2017 a Octubre de 2017
Institut de chimie et procédés pour l'énergie, l'environnement et la santé (ICPEES) -
Centre national de la recherche scientifique (CNRS) – Estrasburgo, Francia

PUBLICACIONES

- (1) **Fenoy, G. E.**; Marmisollé, W. A.; Azzaroni, O.; Knoll, W. Acetylcholine Biosensor Based on the Electrochemical Functionalization of Graphene Field-Effect Transistors. *Biosens. Bioelectron.* **2020**, *148*, 111796.
- (2) Scotto, J.; **Fenoy, G. E.**; Sappia, L. D.; Marmisolle, W. A. Conducting Polymers-Based Electrochemical Platforms: From Biosensing to Energy Storage. *An. la Asoc. Química Argentina* **2018**, *105* (2), 135–155.
- (3) **Fenoy, G. E.**; Scotto, J.; Azcárate, J.; Rafti, M.; Marmisollé, W. A.; Azzaroni, O. Powering Up the Oxygen Reduction Reaction through the Integration of O₂-Adsorbing Metal–Organic Frameworks on Nanocomposite Electrodes. *ACS Appl. Energy Mater.* **2018**, *1* (10), 5428–5436.
- (4) **Fenoy, G. E.**; Van der Schueren, B.; Scotto, J.; Boulmedais, F.; Ceolín, M. R.; Bégin-Colin, S.; Bégin, D.; Marmisollé, W. A.; Azzaroni, O. Layer-by-Layer Assembly of Iron Oxide-Decorated Few-Layer Graphene/PANI:PSS Composite Films for High Performance

Supercapacitors Operating in Neutral Aqueous Electrolytes. *Electrochim. Acta* **2018**, 283, 1178–1187.

- (5) **Fenoy, G. E.**; Giussi, J. M.; von Bilderling, C.; Maza, E. M.; Pietrasanta, L. I.; Knoll, W.; Marmisollé, W. A.; Azzaroni, O. Reversible Modulation of the Redox Activity in Conducting Polymer Nanofilms Induced by Hydrophobic Collapse of a Surface-Grafted Polyelectrolyte. *J. Colloid Interface Sci.* **2018**, 518, 92–101.
- (6) **Fenoy, G. E.**; Maza, E.; Zelaya, E.; Marmisollé, W. A.; Azzaroni, O. Layer-by-Layer Assemblies of Highly Connected Polyelectrolyte Capped-Pt Nanoparticles for Electrocatalysis of Hydrogen Evolution Reaction. *Appl. Surf. Sci.* **2017**, 416, 24–32.

PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y WORKSHOPS

- **Workshop “Self-assembly and Hierarchical Materials in biomedicine: Drug Delivery, Tissue Engineering, Sensing and Safety Issues”**
Organizado por: CIC BiomaGUNE - San Sebastián, España - Octubre 2018
Poster presentado: “A neurotransmitter biosensor based on polymer-modified graphene field-effect transistors”
- **XVIII Congreso en Superficies y Materiales Nanoestructurados – Nano 2018**
Organizado por: YPF Tecnología S. A. – Mayo de 2018
Poster presentado: “Improvement of the Oxygen Reduction Reaction by the incorporation of Platinum Nanoparticles and Metal Organic Frameworks onto a Conducting Polymer”
- **Congreso “Frontiers in Physical Sciences”**
Organizado por: Humboldt Kolleg y Universidad Nacional de San Martín
Noviembre de 2016
Poster presentado: “Supramolecular Films of Highly-Connected Pt Nanoparticles for Electrocatalysis of Hydrogen Production”

EXPERIENCIA LABORAL

- **Analista de Control de Calidad y Desarrollo**
Laboratorio Merlino y Cía.
Desde Octubre de 2015 a Marzo de 2016
- **Analista de Control de Calidad y Producción**
Genomma Laboratories Argentina
Desde Agosto de 2015 a Octubre de 2015

IDIOMAS

- **Inglés** – Competencias avanzadas
- **Francés** – Competencias avanzadas (Certificado DELF B2)
- **Alemán** – Competencias Intermedias
- **Español** – Lengua madre