

## **Datos Personales**

Apellidos: Pérez Chávez

Nombres: Néstor Ariel

Lugar de Nacimiento: Zacatecoluca, La Paz, El Salvador

Fecha de Nacimiento: 21/01/1994

Nacionalidad: Salvadoreña

Documento de Identidad DNI

Nro: 9513419

Domicilio Real: Calle: 73

Número: 1386

Localidad: La Plata

C.P.: 1900

Provincia: Buenos Aires

Teléfono: 221 3037654

E-Mail: [nestor.ariel21@gmail.com](mailto:nestor.ariel21@gmail.com)

Calle: 73 No: 1386

Teléfono: 221 3037654

## **Estudios Realizados y títulos obtenidos**

Universitarios:

De grado: Lic. Química, Universidad Nacional de La Plata, 2018

## **Cursos de perfeccionamiento seguidos**

Nombre: Herramientas computaciones para científicos

Institución: Universidad Nacional de La Plata (UNLP)

Nombre: Universidad y Compromiso social

Institución: Universidad Nacional de La Plata (UNLP)

## **Antecedentes Docentes y de Investigación**

Ayudante Diplomado (transitorio) dedicación simple en la cátedra de Físicoquímica, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata

## **Experiencia en gestión universitaria**

Miembro comisión específica de carrera (CEC) de Química, en el periodo: 22 mayo 2015 al 25 de mayo 2016

Miembro Consejo Departamental de Química, periodo: 25 mayo 2016 a Mayo 2017

Miembro Consejo Departamental de Química, periodo: 25 mayo 2017 a Mayo 2018

Consejero Directivo, periodo : Abril 2018-2019

Jurado concurso: cargo (1092) de Profesor Adjunto - Ordinario - Dedicación

Exclusiva, de la División: Introducción a la Química, Química. (Diciembre 2016)

## **Participación en congresos - Encuentros - Jornadas y Simposios**

3o Simposio sobre Adsorción, Adsorbentes y su Aplicaciones, Disertante, Neuquen, 23 febrero 2018.

78 o Aniversario INIFTA y jornadas de becarios, Disertante, Octubre 2018.

VIII Encuentro de Física y Química de Superficies, Disertante, San Luis 24-26 Octubre 2018

Participación en la reunión anual de la Sociedad Argentina de Biofísica (SAB) en San Luis, Noviembre 2019.

## **Trabajos publicados**

N.A. Pérez-Chávez, G.S. Longo, A.G. Albesa, 2018 "Using polymer hydrogels for glyphosate sequestration from aqueous solutions: Molecular theory study of adsorption to polyallylamine films", Langmuir  
DOI: 10.1021/acs.langmuir.8b02727

Longo, Gabriel S. Pérez-Chávez, Néstor A. Szleifer, Igal "How protonation modulates the interaction between proteins and pH-responsive hydrogel films", Current Opinion in Colloid and Interface Science  
<https://doi.org/10.1016/j.cocis.2018.11.009>

María Estefanía Farías Hermosilla; Nestor Ariel Pérez Chávez; Alberto Gustavo Albesa "Monte Carlo simulations of adsorption of n-butane and n-octane onto graphite and a molecular model of activated carbon", journal: Adsorption  
DOI: 10.1007/s10450-019-00104-7

Nestor Ariel Pérez Chávez; Alberto Gustavo Albesa; Gabriel Longo "Molecular theory of glyphosate adsorption to pH-responsive polymer layers" journal: Adsorption  
DOI: 10.1007/s10450-019-00091-9

## **Distinciones - Premios-Becas**

- Mención de Honor , 3o Simposio de Adsorción, Adsorbentes y susAplicaciones, por el trabajo: Adsorción de glifosato en brushes poliméricos con respuesta al pH.
- "Mención Especial" en la IV Olimpiada Centroamericana y II del Caribe de Química, Panamá 2010.
- "Mención Honorífica" en la XV Olimpiada Iberoamericana de Química, México 2010.

- “Medalla de Oro” en la V Olimpiada Centroamericana y III del Caribe de Química, Costa Rica 2011.
- “Mención Honorífica” en la XVI Olimpiada Iberoamericana de Química, Brasil 2011.
- Acreedor del “3° lugar” por equipo y “6° lugar” del ranking general, categoría 17-19 años, en la 1° Copa de Química Por Correspondencia, Cuba, 21-22 de junio.
- Obtención de medalla de bronce en la XVII Olimpiada Iberoamericana de Química, Argentina 2012
- Beca al talento matemático, para la realización de estudios de grado en el exterior, otorgada en el año 2013 por FEDISAL, gobierno de El Salvador.
- Beca de entrenamiento, otorgada por la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) para la realización del trabajo final de grado.
- Beca para la realización de estudios de postgrado, otorgada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).