

Martina Annichini

27 años

Argentina - DNI 34.005.122

Uspallata 676 6A

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

☎ 15 5923 0797

☎ (011) 4361 4468

✉ annichinim@gmail.com

Registro de conducir - Vehículo propio



Educación

- 2007–**Ingeniería Química**, *Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires*, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 40/42 materias aprobadas
- Presente
- 2002–2006 **Bachiller con orientación comercial**,
Colegio Santa María del Rosario, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Tesis de Grado

- Título *Sedimentación confinada de partículas y su influencia en la dispersión de sustancias disueltas*
- Tutor Dr. Alejandro Boschan
- Descripción Estudio experimental de la influencia de las condiciones de confinamiento en las propiedades de sedimentación de partículas esféricas monodispersas. Análisis de las condiciones que influyen en la estadística de velocidades de sedimentación, en particular en las fluctuaciones de velocidad. Análisis de la vinculación de las fluctuaciones de velocidad de las partículas con la dispersión de una sustancia disuelta

Experiencia

- 2014 – **Becaria Investigadora**, LABORATORIO DE MEDIOS POROSOS - FIUBA
- Presente Becaria Investigadora en el Grupo de Medios Porosos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires en el marco de mi tesis de grado.
Detalle de las tareas realizadas:
- Diseño y desarrollo de experimentos en celdas de Hele-Shaw.
 - Análisis y procesamiento de datos experimentales.
 - Desarrollo de mejoras en los experimentos realizados en función de los datos obtenidos.
- 2010-2014 **Docente, Particular**
Dictado de clases particulares de Matemática, Física y Química, para alumnos secundarios y universitarios.

Publicaciones

- 2015 Some aspects of solute dispersion in particle suspensions - Boschan A., Ocampo B., Annichini M., Gauthier G. - Complex Porous Fluid in Porous Media Conference - Bordeaux, France

- 2015 Velocity fluctuations and population distribution in clusters of settling particles at low Reynolds number - Boschan A., Ocampo B., Annichini M., Gauthier G. - Physics of Fluids Journal

Distinciones

- 2014 Beca estímulo a las Vocaciones Científicas otorgada por el Consejo Interuniversitario Nacional
- 2006 Mejor Promedio, Colegio Santa María del Rosario

Idiomas

Español **Nativo**

Inglés **Avanzado**

Francés **Intermedio**

FCE, CAE, CPE, Nivel C1

Nivel A2

Conocimientos Generales

- Básico Photoshop, Pascal, Visual Basic
- Intermedio Word Office, Excel Office, Matlab, \LaTeX
- Avanzado Aspen Hysys

Intereses

- Running
- Idiomas
- Turismo
- Diseño