

## *EL HASI, CLAUDIO DANIEL*

Universidad Nacional de General Sarmiento, Instituto de Ciencias.

Teléfono laboral: (+54-11)-4469-7532 / Fax: (+54-11)-4469-7501

Correo electrónico: claudio@ungs.edu.ar / cdelhasi@gmail.com

Lugar y fecha de nacimiento: Buenos Aires, 12 de Octubre de 1959

### **FORMACION ACADEMICA**

- *Doctor en Ciencias Físicas.* Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Título de la Tesis: *Efectos no lineales en cosmología clásica y cuántica.* Octubre 1994.
- *Licenciado en Ciencias Físicas.* Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Abril 1988.

### **AREAS DE INTERES**

Física de fluidos, Cosmología, Enseñanza de la Física, Popularización Científica.

### **CARGO ACTUAL**

Profesor adjunto en el Instituto de Ciencias, Universidad Nacional de General Sarmiento

### **ANTECEDENTES**

Categoría del programa de Incentivos: 3.

Docente en cursos de postgrado en:

- Universidad Nacional de General Sarmiento, Los Polvorines - Argentina.
- Universidad de Vigo, Vigo - España.
- Universidad Nacional de Rosario. Rosario - Argentina.

Docente en cursos de grado:

- Universidad Argentina de la Empresa.
- Universidad CAECE.
- En el Instituto de Ciencias, Universidad Nacional de General Sarmiento.
- En el Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

Participado en 15 proyectos de investigación desde 1986 a 2006.

- Actualmente dirigiendo el proyecto acreditado: *Modelización de flujos reactivo difusivos*. Instituto de Ciencias. Universidad Nacional de General Sarmiento. Enero 2011 – Diciembre 2013. Proyecto Nro: 30/1076.
- Actualmente integrante del proyecto: *Exposición de Ciencias para Todos*. Instituto de Ciencias. Universidad Nacional de General Sarmiento. Agosto 2011 – Diciembre 2013. Proyecto Nro: 30/1084.

Participado en 4 subsidios desde 2005 a 2010.

- Actualmente en el subsidio: *CO2 e inestabilidades hidrodinámicas: un aporte al secuestro geológico de CO2*, PICT-2011-0457, Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2012-2014), miembro del grupo responsable.
- Actualmente en el subsidio: *Aplicaciones ambientales de la formación de inestabilidades debido a la interacción entre reacciones químicas y la hidrodinámica*, en el marco del Programa de Cooperación Científico-Tecnológica entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina (MINCyT) y el Fonds de la Recherche Scientifique (FNRS) de la Comunidad Francesa de Bélgica. 2011-2012.

### ***DOCENCIA Y DIVULGACIÓN***

- He realizado 7 publicaciones en medios nacionales e internacionales.
- He dirigido un total de 12 becarios de docencia, en la UNGS.
- He presentado 5 trabajos en congresos de docencia.
- He dictado 4 cursos de capacitación docente
- He dictado 14 Conferencias de popularización científica, en diversas instituciones académicas.
- He realizado diversas actividades de Innovación pedagógica.

### ***INVESTIGACION***

- He publicado 18 artículos con referato y 2 sin referato.
- He dirigido 2 becarios de investigación y actualmente dirijo 2 tesis de doctorado.
- He realizado 40 presentaciones en workshops y congresos, tanto nacionales como internacionales.
- He realizado estancias en España, Bélgica y Estados Unidos.

### ***ACTIVIDAD INSTITUCIONAL Y GESTION***

- Coordinador de las carreras de Ingeniería Industrial e Ingeniería Electromecánica de la UNGS y coordinador el Área de Física del ICI. Desde 2011

- Miembro Titular del Comité Académico de la Carrera de Especialización en Didáctica de las Ciencias, con orientación en Matemática, Física o Química, creada por Resolución del CS (Res. UNGS C.S. 2697/08). Instituto de Desarrollo Humano, Universidad Nacional de General Sarmiento. Acreditación CONEAU reconocimiento oficial provisorio, Proyecto N° 10.427/09
- Consejero Superior (suplente) de la UNGS y Consejero del Instituto de Ciencias. 2010-2014
- Consultor Técnico de la Dirección de Currícula del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. 2007
- Miembro responsable de la Comisión para la acreditación de la carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad Nacional de General Sarmiento. Resolución CONEAU N°642/06. Carrera acreditada por 6 (seis) años.
- Coordinador de Formación del Instituto de Ciencias (equivalente a Secretario Académico de Facultad). 2002-2006.
- Evaluador del *Premio Pre Ingeniería 2010*, Centro Argentino de Ingenieros.