



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

El Ingeniero Químico rionegrino, Agustín Pizarro, está realizando su tesis de doctorado en el Instituto de Nanosistemas de la Universidad de San Martín. El mismo es codirigido por los excelentes investigadores y doctores Galo Soler Illia y Martín Bellino.

Agustín Pizarro es un joven vecino de la localidad de Campo Grande, nacido y criado en esta localidad rionegrina. Agustín es uno de tantos ejemplos virtuosos de la importancia y potencia de la educación pública argentina. Todos los niveles educativos en su fructífero trayecto académico han transcurrido dentro del sistema público de educación.

Desde su infancia y juventud, que transcurrió en Campo Grande, Agustín asistió a la Escuela Primaria N° 122 y al Colegio Secundario N° 31, ambos de Villa Manzano. A la hora de elegir su carrera universitaria optó por la excelente oferta académica de la Universidad Nacional del Comahue en la cual se graduó como Ingeniero Químico.

A lo largo de su formación académica y profesional, Agustín fue forjando un claro interés por la investigación y el aprendizaje continuo. Fue así que pudo obtener una beca del Conicet para realizar un Doctorado en su disciplina. Actualmente se encuentra cursando su beca doctoral en el marco de la Ingeniería de procesos, especializado en la micro y nanofluídica. Su tema de estudio e investigación es el de Sistemas Microfluídicos Inteligentes a partir de la Integración de Películas Mesoporosas Nanofuncionales. Su Director es el Dr. Martín Bellino y su Co-Director el Dr. Galo Soler Illia. El espacio de trabajo es el Instituto de Nanosistemas, ubicado en las instalaciones de la Universidad Nacional de San Martín.

Como podemos observar, el recorrido académico de Agustín, como el de millones de argentinas y argentinos, está signado por uno de nuestros orgullos nacionales: la Educación Pública. Laica, gratuita, de calidad. Lo que para muchos argentinos y argentinas es algo "natural", en el resto del mundo es un privilegio para pocos: El acceso a educación de excelente calidad para modificar positivamente la vida de las personas. La educación como un derecho humano y no como una mercancía. Este valor, a veces puesto en peligro por discursos y prácticas ajustadoras, es un valor que debemos tener siempre presente para defenderlo y garantizar su continuidad.

Hoy, Agustín Pizarro, a sus 30 años y ya



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

constituido en Ingeniero Químico e investigador, ha obtenido una beca de excelencia del gobierno suizo que le permitirá continuar sus trabajos e investigaciones. El programa "Swiss Government Excellence Scholarship" acaba de seleccionarlo a partir de su proyecto "Neuro-mimetic computing by multi-nanopore fluidic iontronics", para realizar una estadía de investigación por 12 meses en el *Laboratory of Nanoscale Biology* (LBEN) en la *École Polytechnique Fédérale* de Lausanne, dirigido por la Prof. Aleksandra Radenovic.

En palabras del propio Agustín: "El proyecto representa la oportunidad de integrar lo que he aprendido durante mi tesis: como controlar el transporte de iones en nanoporos a través de modificaciones químicas en dispositivos neuromiméticos...", "Espero nos permita desarrollar plataformas que en el futuro se puedan utilizar para programar procesos lógicos empleando iones, ¡como si fuera computación líquida!"

Por ello

Autores: Dantas Pedro, Belloso Daniel, Marks Ana, Ivancich Luis, García Leandro.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO

COMUNICA

Artículo 1°.- Al Tesista Doctoral rionegrino Agustín Pizarro, su orgullo por la obtención de una beca doctoral de excelencia y por su destacado desempeño profesional en el ámbito de la Ingeniería Química.

Artículo 2°.- De forma.