**BUSQUEDA DE POSTULANTES PARA POSTULAR A BECA DOCTORAL DE CONICET 2020**



Comprender el destino y el comportamiento de Contaminantes Orgánicos (Persistentes y Emergentes) en corrientes de desechos y el consiguiente impacto sobre el ambiente requiere del aporte de conocimiento de una amplia gama de disciplinas, incluyendo: química, biología, toxicología, etc.

El plan de trabajo a proponer se enfocará en el desarrollo y aplicación de conocimientos de química analítica verde para estudios multidisciplinario de contaminantes orgánicos persistentes en ambientes acuáticos y/o de exposición. El mismo será desarrollado en el marco de trabajo de proyectos nacionales (UNCuyo, ANPCyT) e internacionales (EU-RISE) del grupo.

Objetivo: Desarrollo de tesis doctoral en Química Analítica Básica y Aplicada multidisciplinariamente a estudios de contaminación ambiental con contaminantes emergentes y persistente

Lugar de trabajo: Laboratorio de Química Ambiental perteneciente al Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales (IANIGLA, CCT Mendoza)

Técnicas analíticas disponibles: GC-MSn, Electroforesis capilar (CE-UV/Vis (DAD), LC-UV, FTIR y UV-Vis.

Directora: Dra. Jorgelina C. Altamirano. Inv. Principal CONICET y Prof. Asociada en FCEN-UNCuyo

Inicio de la Beca: 01/04/2021 (Estimación CONICET)

Duración: 5 años

Requisitos:

* Graduada/o al 31/03/2021 en Licenciatura en Química o carreras afines con fuerte componente químico.
* Tener promedio sin aplazos superior a 7
* Compromiso y motivación por investigación científica básica y/o aplicada.

Información requerida:

El/la interesado/a deberá enviar por mail la siguiente información:

* CV actualizado
* Certificado analítico con aplazos
* Carta de interés explicando motivaciones por la Beca de CONICET
* Carta de referencia de docente, investigador o jefe laboral previo.
* Promedio histórico de la carrera entre el año de graduación y 5 años hacia atrás.

Información de contacto:

**Dra. Jorgelina C. Altamirano**

Investigadora Responsable del LQA, IANIGLA, CCT Mendoza.

Profesora Responsable de Química Analítica II y Adscripta en Biogeoquímica

e-mail: jaltamirano@mendoza-conicet.gob.ar