

FORMULARIO PARA OFRECIMIENTO DE BECA

Tipo de Beca y Organismo: BECA DOCTORAL ANPCyT ya otorgada al grupo de trabajo

Directores: Dres Fabio Doctorovich y Sebastian Suarez

Lugar de trabajo: DQIAQF/INQUIMAE, FCEN, UBA, Ciudad Universitaria, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Perfil buscado: Licenciado/a en Cs. Químicas, Biológicas o equivalente a recibirse antes del 01/03/2018.

Contacto: doctorovich@qi.fcen.uba.ar ; seba@qi.fcen.uba.ar

Cierre de inscripción: 12 de Febrero 2018

Breve descripción del tema:

Los objetivos generales del proyecto se enmarcan en el estudio de la formación y reactividad de nitroxilo (HNO), una forma reducida de la especie biológicamente relevante óxido nítrico (NO).

La reactividad del HNO y su superposición con la del NO, ha sido en la última década utilizada como punto de partida para el estudio de diversos dadores de HNO como agentes farmacológicos, los cuales poseen efectos relacionados con la protección del sistema cardiovascular, en la prevención de infartos, isquemias y ACV.

La propuesta abarca enfoques fisicoquímicos, bioinorgánicos y biológicos del sistema en estudio adaptándose a las expertises y preferencias de los candidatos.