

FORMULARIO PARA OFRECIMIENTO DE BECA

Tipo de Beca y Organismo: 4 Becarios Proyectos de Investigación y Desarrollo para la Defensa (Programa PIDDEF, Ministerio de Defensa): 2 Becas Capacitación Profesional y 2 Becas de Inicio de Doctorado.

Piddef Nro 9/16 “Estudio de formulaciones poliuretánicas y de propulsante compuesto: interacción para su utilización en vectores”

Piddef Nro 32/16 “Materiales ultrarresistentes de bajo peso en base a fibras sintéticas y naturales compuestas con resinas termoplásticas y termoendurecibles”

Director: Nro 9: Javier Quagliano, Nro 32: Germán Escobar.

Lugar de trabajo: Dpto de Química Aplicada-CITEDEF (Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa) (Piddef Nro 9) e INTI (Centro Textiles)-CITEDEF (Piddef Nro 32)

Perfil buscado: Estudiante avanzado y graduado de ciencias o ingenierías relacionadas con la química y ciencias de materiales.

Contacto: jquagliano@citedef.gob.ar / german@inti.gob.ar

Cierre de inscripción: Durante Septiembre

Breve descripción del tema (100 palabras máximo):

Piddef Nro 9/16 “Estudio de formulaciones poliuretánicas y de propulsante compuesto: interacción para su utilización en vectores” Se estudiarán las propiedades térmicas, mecánicas y adhesivas de poliuretanos en base a polibutadieno y sus aplicaciones.

Piddef Nro 32/16 “Materiales ultrarresistentes de bajo peso en base a fibras sintéticas y naturales compuestas con resinas termoplásticas y termoendurecibles” Se estudiarán las propiedades de materiales compuestos basados en Kevlar y fibras naturales combinadas con resinas para distintas aplicaciones.