

## **CATEDRA “RODOLFO QUINTERO”**

### **Convocatoria**

#### **Actividades a Realizar:**

Los profesores titulares deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes y asociados, planear, definir, adecuar, dirigir, coordinar y evaluar programas académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades establecidas en el artículo 7-4 del RIPPPA y demás normas aplicables. Participar en actividades de docencia, principalmente en la licenciatura en Ingeniería Biológica, impartiendo algunos de los programas de estudio de las UEA: Seminario de Sustentabilidad, Seminario de Ingeniería Ambiental, Temas Selectos en Ingeniería Biológica I, II y III, entre otras. Así como del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería como Biotecnologías Ambientales Avanzadas o Temas Selectos I, II, III, IV. Elaborar proyectos, dirigir y desarrollar investigación en las áreas relacionada con temáticas de Sistemas biológicos para resolver problemáticas en medio ambiente y energías incluyendo biocombustibles generados procesos de digestión anaerobia, tratamiento y aprovechamiento de residuos, y tratamiento anaerobio de aguas, entre otros. Participar en la creación y actualización de planes y programas de estudio y en la formación de recursos humanos en las áreas de investigación del Departamento de Procesos y Tecnología.

**Requisitos académicos:** tener título de licenciatura en Ingeniería Química y grado de doctor o su equivalente en Tecnología Ambiental, más los puntos que falten para completar 29,000 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.

**Área de conocimiento:** Ciencias Biológicas

**Disciplina:** Ingeniería Bioquímica Industrial