

Nombrarán un director para el Instituto de Ingeniería y Ciencias Aplicadas a la Industria

05/10/2022



El Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas y la Universidad Nacional de Cuyo lanzaron un concurso público para la selección de director regular del Instituto de Ingeniería y Ciencias Aplicadas a la Industria.

La unidad ejecutora de doble dependencia (es gestionada entre el Conicet y la FCAI), está ubicada en el Parque Juan Domingo Perón, y los interesados podrán postularse hasta el 4 de noviembre.

El ICAI está constituido por investigadores de CONICET, docentes investigadores de la UNCUYO y becarios. Tiene como propósito constituirse como un centro interdisciplinario de referencia en relación a la generación y divulgación de conocimiento, el desarrollo, y la transferencia tecnológica, en áreas como: la biotecnología y la calidad de alimentos; la tecnología de materiales de base polimérica e ingeniería

química y ambiental; el modelado matemático y computacional aplicado a la industria.

Además, ICAI tiene como busca promover el desarrollo de nuevos productos de interés regional de gran valor agregado, tendientes a consolidar el incipiente polo científico-tecnológico del sur mendocino y zonas de influencia.

Líneas de investigación están enmarcadas dentro de tres áreas: Ciencias e Ingeniería de Alimentos (Biotecnología de la vinificación y calidad, diseño e industrialización de alimentos), Ingeniería Química y Ambiente (materiales a base de mezclas de polímeros y compuestos nanoestructurados, viviendas sustentables y calidad de agua y tratamiento de efluentes) y Matemática Aplicada y Mecánica Computacional (programas teóricos de optimización, técnicas de discretización avanzadas y herramientas software).

El ICAI se encuentra en el Parque Científico Tecnológico de la FCAI y cuenta con 7 laboratorios y 6 boxes para investigadores, depósito para combustibles, oficinas, sala de reunión y plata piloto, entre otras dependencias.