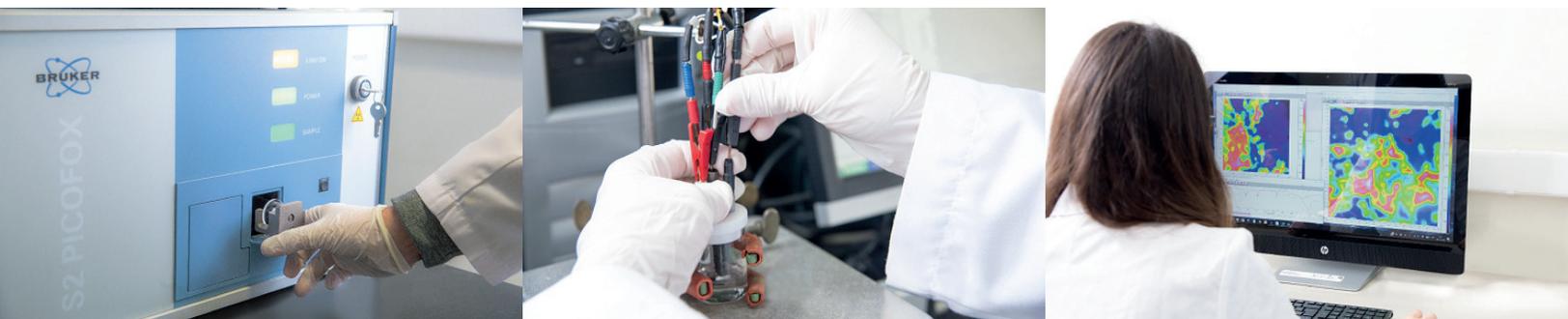


DESCRIPCIÓN

Programa de carácter científico-tecnológico e interdisciplinario que forma especialistas de nivel superior con competencias para desarrollar investigación científica pertinente, original e innovadora en el área del Análisis Químico Instrumental y sus aplicaciones avanzadas en diversos ámbitos.

Busca contribuir al desarrollo científico y tecnológico y a la competitividad de Chile en el contexto internacional, dando respuesta a problemáticas científicas de diversas áreas, con un punto de vista centrado en la tecnología analítica moderna.



OBJETIVO

Formar capital humano avanzado para realizar investigación en forma autónoma, original e innovadora en las ciencias que integran el análisis químico instrumental y su desarrollo tecnológico, para generar conocimiento avanzado en la disciplina, orientado a resolver problemáticas vinculadas al sector productivo y de servicios, en un marco de responsabilidad social.



REQUISITOS DE ADMISIÓN

- ✓ Poseer grado de Magíster o de Licenciado (a) en Química, Bioquímica, Química y Farmacia u otros equivalentes.
- ✓ Contar con formación básica demostrable en Química Analítica, Análisis Instrumental y Estadística
- ✓ Aprobar examen de admisión y rendir entrevista personal.
- ✓ Nota mínima del pregrado de 5.0 en escala de 1 a 7 o equivalente, o estar ubicado en el 30% superior del ranking de su promoción.
- ✓ Presentar solicitud según Reglamento de Postgrado UdeC, Curriculum Vitae y 2 cartas de recomendación.



REQUISITOS DE GRADUACIÓN

- ✓ Aprobar un mínimo de 25 créditos Udec.
- ✓ Dominio suficiente del idioma Inglés.
- ✓ Aprobar el examen de calificación preliminar y la defensa del proyecto de tesis doctoral frente a una comisión.
- ✓ Realizar una investigación original (tesis doctoral).
- ✓ Rendir y aprobar un examen final, oral y público de exposición y defensa de la investigación realizada.
- ✓ Al menos una publicación aceptada y un manuscrito recibido en revistas ISI



DURACIÓN

8 periodos académicos, bajo un régimen semestral.

MODALIDAD

Diurna /Presencial

POSTULACIÓN

Directora: Dra. Claudia Mardones Peña

Email: cmardone@udec.cl

Contacto: Susana Alarcón

Email: salarcon@udec.cl

MAS INFORMACIÓN EN

farmacia.udec.cl/postgrados

