



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA



RESULTADOS GENERALES

Los resultados obtenidos en este periodo en la aplicación de los programas, proyectos o avances llevados a cabo son los siguientes:

I. PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE, PARA EL TIPO SUPERIOR (PRODEP)

a) Perfil Deseable

Del total de profesores de la Universidad del Istmo, 36 profesores de tiempo completo tienen vigente el Reconocimiento a Perfil Deseable.

Evolución de los Profesores de Tiempo Completo (PTC) con perfil deseable 2013-2022



Fuente: Departamento de Gestión Académica, UNISTMO 2022, con corte al 31 de marzo de 2022.



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA



b) Cuerpos Académicos

Se tiene un total de 9 cuerpos académicos (CA): 4 CA en Formación y 5 CA en Consolidación.

Evolución de los Cuerpos Académicos 2013-2022



Fuente: Departamento de Gestión Académica, UNISTMO 2021, con corte al 31 de diciembre de 2021.

c) Proyecto de reincorporación exbecario:

Autorizadas en el ejercicio fiscal 2020

- **Remoción de contaminantes emergentes en agua mediante el empleo de métodos fotoquímicos y sonofotoquímicos.**

Proyecto aprobado por PRODEP en la convocatoria 2020, a nombre de la Dra. Gabriela Rivadeneyra Romero. Dicho proyecto tiene una vigencia de noviembre 2020 – octubre 2021. Se presentó el informe final en formato libre en el mes de noviembre de 2021, así mismo, en el mes de enero de 2022 se presentó el informe final que genera el sistema, en el entendido que ya se cuenta con la



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA



conclusión académica por parte del programa. Se está en espera de la conclusión financiera.

Objetivo del proyecto: Degradar el contaminante emergente paracetamol mediante proceso fotocatalítico y sonofotocatalítico en agua utilizando fotocatalizadores, base enTiO₂.

- Sintetizar fotocatalizadores, base de óxido de titanio, para la degradación de paracetamol en agua.
- Evaluar la degradación de paracetamol con fotocatalizadores utilizando luz visible y luz ultravioleta sin ultrasonido (proceso fotocatalítico).
- Evaluar la degradación de paracetamol con fotocatalizadores utilizando luz visible y luz ultravioleta con ultrasonido a diferentes frecuencias y potencias (proceso sonofotocatalítico).
- Evaluar el proceso de degradación de paracetamol en continuo.
- Modelar y simular el proceso en diferentes escenarios de operación.