Datos del cuerpo académico

Información

Datos generales	
Nombre del cuerpo académico	QUIMICA DE COORDINACIÓN
Grado de consolidación	En formación
IES	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Año de registro	2007

DES a la(s) que pertenece el CA (DES de adscripción)
CIENCIAS BASICAS E INGENIERÍA

Líneas de generación y/o aplicación del conocimiento que cultiva el cuerpo académico	
Nombre de la línea	Descripción

QUIMICA DE COORDINACIÓN	Es una rama de la química inorgánica relacionada con sustancias derivadas de los metales y moléculas o aniones denominados ligantes, a estos compuestos se les llama de coordinación. Los metales actúan como átomos aceptores de electrones (ácido de Lewis), y los ligantes son iones o moléculas que proporcionan pares de electrones a los metales (bases de Lewis). Los metales pueden ser metales de transición o metales representativos y los ligantes pueden incluir a diferentes átomos tales como azufre, oxígeno, fósforo, nitrógeno, etc.
QUÍMICA DE ELEMENTOS REPRESENTATIVOS PESADOS	Los metales se pueden clasificar como metales de transición (a los comprendidos en el bloque d y f) y metales representativos (incluidos en el bloque s y p de la tabla periódica). El estudio de las propiedades, reactividad y comportamiento químico de los elementos representativos pesados (Estaño, Telurio, Bismuto, Indio, Antimonio, Arsénico, etc.), es de importancia debido a que estos pueden presentar un alto grado de coordinación lo que da lugar a una gran variedad de estructuras.
Síntesis Orgánica	La síntesis orgánica es una de las aplicaciones importantes de la química y consiste en la producción de compuestos químicos a partir de reactivos más simples mediante el empleo de reacciones químicas.

Miembros del cuerpo académico y línea(s) de generación y/o aplicación del conocimiento que cultiva en el cuerpo	
Nombre del miembro	LGAC
COTERO VILLEGAS AVE MARIA	QUIMICA DE COORDINACIÓN
COTERO VILLEGAS AVE MARIA	QUÍMICA DE ELEMENTOS REPRESENTATIVOS PESADOS
PÉREZ REDONDO MARIA DEL CARMEN	QUIMICA DE COORDINACIÓN
PÉREZ REDONDO MARIA DEL CARMEN	QUÍMICA DE ELEMENTOS REPRESENTATIVOS PESADOS

ARGÜELLO VELASCO RUBÉN OSWALDO	QUIMICA DE COORDINACIÓN
COTERO VILLEGAS AVE MARIA	Síntesis Orgánica
ARGÜELLO VELASCO RUBÉN OSWALDO	Síntesis Orgánica
PÉREZ REDONDO MARIA DEL CARMEN	Síntesis Orgánica

Áreas y disciplinas del conocimiento en las impacta el trabajo del cuerpo académico	
Área	Disciplina
Ciencias Naturales y Exactas	QUÍMICA

Cerrar ventana

Enlaces

Participa (https://participa.gob.mx)
Publicaciones Oficiales (https://www.gob.mx/publicaciones)
Marco Jurídico (http://www.ordenjuridico.gob.mx)
Plataforma Nacional de Transparencia (https://consultapublicamx.inai.org.mx/vut-web/)
Alerta (https://alertadores.funcionpublica.gob.mx/)
Denuncia (https://sidec.funcionpublica.gob.mx)

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. Leer más (https://www.gob.mx/que-es-gobmx)

Portal de datos abiertos (https://datos.gob.mx)

Declaración de accesibilidad (https://www.gob.mx/accesibilidad)

Aviso de privacidad integral (https://www.gob.mx/privacidadintegral)

Aviso de privacidad simplificado (https://www.gob.mx/privacidadsimplificado)

Términos y Condiciones (https://www.gob.mx/terminos)

Política de seguridad (https://www.gob.mx/terminos#medidas-seguridad-informacion)

Mapa de sitio (https://www.gob.mx/sitemap)

Denuncia contra servidores públicos (https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54)

Síguenos en