

10:30 a. m. -12:00 p. m.

TIPOS DE ENERGÍA

769045

10:30 a.m.-

12:00 p. m.

# 2023 PROGRAMACIÓN SEMESTRAL

DURÁN GARCÍA HECTOR MARTIN

NO

CLAVE	MATERIA	CRED	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	FECHA DEL CURSO	LUGAR / MODALIDAD	PROFESOR (ES)	PRÁCTICA
769045	ANATOMÍA VEGETAL AMBIENTAL	6	12:00 p. m 02:00 p. m.		12:00 p. m 02:00 p. m.			DEL 02 - 02-2023 AL 13 - 06 -2023	IIZD	YÁÑEZ ESPINOSA LAURA	NO
769046	BIODIVERSIDAD, NUTRICIÓN Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	8		05:00 p. m 06:00 p. m.				DEL 21- 02 - 2023 AL 12 - 07 - 2023	FACULTAD DE MEDICINA HÍBRIDO	CILIA LÓPEZ VIRGINIA GABRIELA DE NOVA VÁZQUEZ JOSÉ ARTURO RAMÍREZ TOBIAS HUGO MAGDALENO VALLEJO PÉREZ MOISÉS ROBERTO	NO
769045	CLIMATOLOGÍA APLICADA	6			10:00 a. m 01:00 p. m.			DEL 08 - 02 - 2023 AL 07 - 06 - 2023	SALA TRUJILLO ARRIAGA 5º PISO LANGIF - CIACYT	CONTRERAS SERVÍN CARLOS	NO
769045	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	6				12:00 p. m 03:00 p. m.		DEL 09 - 02 - 2023 AL 29 - 06 - 2023	AGENDA AMBIENTAL	REYES HERNÁNDEZ HUMBERTO CILIA LÓPEZ VIRGINIA GABRIELA	NO
769045	ECOLOGÍA CUANTITATIVA	6		10:00 a. m 11:30 a. m.		10:00 a. m 11:30 a. m.		DEL 01 - 02 - 2023 AL 01- 06 - 2023	IIZD	FLORES FLORES JOSÉ LUIS	NO
769014	ECOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN DE COSECHAS	10			10:00 a. m 12:00 p. m.		10:00 a. m 12:00 p. m.	DEL 02 - 02 - 2023 AL 23- 06 - 2023	IIZD	FORTANELLI MARTÍNEZ JAVIER	SI
769046	ECOLOGÍA Y MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	6		08:00 a. m 01:00 p. m.				DEL 07 - 02 - 2023 AL 13- 06 - 2023	IIZD	MUÑOZ ROBLES CARLOS ALFONSO	SI
769045	ELECTROQUÍMICA AMBIENTAL	6	09:00 a. m 10:00 a. m.		09:00 a. m 10:00 a. m.		09:00 a. m 10:00 a. m.	DEL 06 - 02 - 2023 AL 23- 06 - 2023	INSTITUTO DE METALURGIA	RODRÍGUEZ TORRES ISRAEL	NO
769046	ESTRATEGIAS PARA LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO	8					09:00 a. m 12:00 p. m.	DEL 03 - 02 - 2023 AL 02- 06 - 2023	AGENDA AMBIENTAL (MINÍMO 6 ESTUDIANTES PARA IMPARTIR EL CURSO)	CUBILLAS TEJEDA ANA CRISTINA JULIO MIRANDA PATRICIA	NO
769045	EVALUACIÓN AMBIENTAL Y ANÁLISIS ESPACIAL APOYADOS EN PR Y SIG	6		04:00 p. m 07:00 p. m.				DEL 16 - 02 - 2023 AL 01- 06 - 2023	SALA TRUJILLO ARRIAGA 5° PISO LANGIF - CIACYT	GALINDO MENDOZA MARÍA GUADALUPE	SI
769045	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA VARIABILIDAD Y EL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	6		01:00 p. m 04:00 p. m.				DEL 07 - 02 - 2023 AL 05- 06 - 2023	AULA DEL EDIFICIO DEL CIACYT	ÁVALOS LOZANO JOSÉ ANTONIO VALLEJO PÉREZ MOISÉS ROBERTO	NO
769046	FARMACOGNOSIA QUÍMICA Y FARMACOLOGÍA DE PLANTAS Y MEDICINAS	8	10:00 a. m 12:00 p. m.				10:00 a. m 12:00 p. m.	DEL 27 - 01 - 2023 A JUNIO 2023	IIZD	JUÁREZ FLORES BERTHA IRENE	SI
769033	FISICOQUÍMICA DE LAS AGUAS NATURALES	6				08:00 a. m 10:00 a. m.	08:00 a. m 10:00 a. m.	DEL 02 - 02 - 2023 AL 12 - 05 - 2023	PENDIENTE REVISAR NOTA	ALFARO DE LA TORRE MA. CATALINA BRIONES GALLARDO ROBERTO DÍAZ FLORES PAOLA ELIZABETH	NO
769017	FISIOLOGÍA ANIMAL AMBIENTAL	8		12:00 p. m 02:00 p. m.		12:00 p. m 02:00 p. m.		DEL 07 - 02 - 2023 AL 13 - 06 - 2023	IIZD	GARCÍA LÓPEZ JUAN CARLOS	NO
769006	GESTIÓN AMBIENTAL DE OPERACIONES MINEROMETALÚRGICAS	6	04:00 p. m 05:00 p. m.		04:00 p. m 05:00 p. m.		04:00 p. m 05:00 p. m.	DEL 01 - 02 - 2023 AL 05 - 06 - 2023	ÁREA DE CIENCIAS DE LA TIERRA, FACULTAD DE INGENIERÍA	RAZO SOTO ISRAEL CASTRO LARRAGOITIA GUILLERMO J.	NO
769046	HIDROGEOLOGÍA AMBIENTAL	8	04:00 p. m 06:00 p. m.		04:00 p. m 06:00 p. m.			DEL 01 - 02 - 2023 AL 05 - 06 - 2023	CIEP, FACULTAD DE INGENIERÍA	CARDONA BENAVIDES ANTONIO	SI
769046	HIDROGEOQUÍMICA	8	09:00 a. m 11:00 a. m.		09:00 a. m 11:00 a. m.			DEL 01 - 02 - 2023 AL 05 - 06 - 2023	CIEP, FACULTAD DE INGENIERÍA	CARDONA BENAVIDES ANTONIO	SI
769016	MANEJO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES EN ZONAS SECAS	8		12:00 p. m 02:00 p. m.		12:00 p. m 02:00 p. m.		DEL 02 - 02 - 2023 AL 13 - 06 - 2023	IIZD	AGUILAR BENÍTEZ GISELA	SI
769046	MÉTODOS ESTADISTICOS PARA INVESTIGADORES	6		12:00 p. m 02:00 p. m.		12:00 p. m 02:00 p. m.		DEL 07 - 02 - 2023 AL 13 - 06 - 2023	IIZD	ÁLVAREZ FUENTES GREGORIO	NO
769046	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL APLICADA	7	10:00 p. m 10:00 p. m.					DEL 07 - 06 - 2023 AL 04 - 07 - 2023	PENDIENTE REVISAR NOTA	CERVANTES GONZÁLEZ ELSA VALLEJO PÉREZ MOISÉS ROBERTO	NO
769031	NATURALEZA Y SOCIEDAD	6		11:00 a. m 02:00 p. m.				DEL 07 - 02 - 2023 AL 06 - 06 - 2023	PENDIENTE (MINÍMO 5 ESTUDIANTES PARA IMPARTIR EL CURSO)	VAN'T HOOFT ANUSCHKA JOHANNA MARÍA	NO
769022	PARTICIPACIÓN SOCIAL	6				05:00 p. m 08:00 p. m.		DEL 09 - 02 - 2023 AL 08 - 06 - 2023	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	MÁRQUEZ MIRELES LEONARDO ERNESTO	NO
769045	PLANEACIÓN RURAL SUSTENTABLE	6					10:00 a. m 01:00 p. m.	DEL 16 - 02 - 2023 AL 01 - 06 - 2023	SALA TRUJILLO ARRIAGA 5° PISO LANGIF - CIACYT	GALINDO MENDOZA MARÍA GPE. REYES PÉREZ OSCAR	NO
769059	REMEDIACIÓN DE SITIOS CONTAMINADOS	6				11:00 a. m 01:00 p. m.	11:00 a. m 01:00 p. m.	1 DEL 02 - 02 - 2023 AL 24 - 02 - 2023 2 DEL 20 - 04 - 2023 AL 28 - 04 - 2023 3 DEL 04 - 05 - 2023 AL 09 - 06 - 2023	PENDIENTE REVISAR NOTA	BRIONES GALLARDO ROBERTO CARRANZA ÁLVAREZ CANDY	NO
769046	SISTEMAS DE ADSORCIÓN: EQUILIBRIO Y CINÉTICA	6	08:00 a. m 09:00 a. m.		08:00 a. m 09:00 a. m.		08:00 a. m 09:00 a. m.	DEL 06 - 02 - 2023 AL 23 - 06 - 2023	AGENDA AMBIENTAL HORARIO TENTATIVO	DÍAZ FLORES PAOLA ELIZABETH MEDELLÍN CASTILLO NAHÚM ANDRÉS	NO
769046	SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	8	01:00 p. m 03:00 p. m.				01:00 p. m 03:00 p. m.	DEL 30 - 01 - 2023 AL 02 - 06 - 2023	CIEP, FACULTAD DE INGENIERÍA HORARIO TENTATIVO	MEDELLÍN CASTILLO NAHÚM ANDRÉS	NO
			10:30 a m -		10:30 a m -						

DEL 13 - 02 - 2023 AL 05 - 06 - 2023

IIZD



## 2023 PROGRAMACIÓN SEMESTRAL

CLAVE	MATERIA	CRED	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	FECHA DEL CURSO	LUGAR / MODALIDAD	PROFESOR (ES)	PRÁCTICA
	SEMINARIO DE AVANCE DE TESIS. DOCTORADO	5								COMITÉ TUTELAR	NO
	SEMINARIO DE AVANCE DE TESIS. MAESTRÍA	4								COMITÉTUTELAR	NO
	SEMINARIO DE PROPUESTA DE TESIS. DOCTORADO	5								COMITÉTUTELAR	NO
	SEMINARIO DE PROPUESTA DE TESIS. MAESTRÍA	4								COMITÉ TUTELAR	NO
769039	SEMINARIO MULTIDISCIPLINARIO 1. ACTIVO	2	5:00 p. m 8:00 p. m.					PENDIENTE	PENDIENTE		NO
769040	SEMINARIO MULTIDISCIPLINARIO 2. ACTIVO	2	5:00 p. m 8:00 p. m.					PENDIENTE	PENDIENTE		NO
769046	SEMINARIO MULTIDISCIPLINARIO 3. ACTIVO	2	5:00 p. m 8:00 p. m.					PENDIENTE	PENDIENTE		NO
NO APLICA	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TESIS	0								COMITÉ TUTELAR	NO
NO APLICA	TRABAJO DE TESIS 1 DOCTORADO	5								COMITÉ TUTELAR	NO
NO APLICA	TRABAJO DE TESIS 1 MAESTRÍA	2								COMITÉ TUTELAR	NO
NO APLICA	TRABAJO DE TESIS 2 DOCTORADO	5								COMITÉTUTELAR	NO
NO APLICA	TRABAJO DE TESIS 2 MAESTRÍA	2								COMITÉTUTELAR	NO
NO APLICA	TRABAJO DE TESIS 3 DOCTORADO	5								COMITÉ TUTELAR	NO
NO APLICA	TRABAJO DE TESIS 3 MAESTRÍA	2								COMITÉ TUTELAR	NO
NO APLICA	TRABAJO DE TESIS 4 DOCTORADO	5								COMITÉTUTELAR	NO
NO APLICA	TRABAJO DE TESIS 5 DOCTORADO	10								COMITÉ TUTELAR	NO
NO APLICA	TRABAJO DE TESIS 6 DOCTORADO	5								COMITÉTUTELAR	NO
NO APLICA	TRABAJO DE TESIS 7 DOCTORADO	10								COMITÉ TUTELAR	NO
NO APLICA	TRABAJO DE TESIS 8 DOCTORADO	5								COMITÉ TUTELAR	NO
NO APLICA	EXAMEN PREDOCTORAL	0								COMITÉ TUTELAR	NO

## NOTAS

### MATERIA NOTA

FISICOQUÍMICA DE LAS AGUAS NATURALES

ESTE CURSO SE IMPARTIRÁ EN EL PMPCA SIEMPRE Y CUANDO EXISTAN ALUMNOS DEL PMPCA INSCRITOS EN LA MATERIA, DE LO CONTRARIO SERÁ APERTURADO EN LA FCQ Y TODO ALUMNO EXTERNO QUE DESEE TOMARLO DEBERÁ DE SER REMITIDO AL POSGRADO CORRESPONDIENTE EN LA FCQ. EL CURSO DE LA FCQ SERÁ IMPARTIDO EXCLUSIVAMENTE POR LA DRA. CATY ALFARO.

EL CURSO SE OFRECE EN MODALIDAD MIXTA (PRESENCIAL + VIRTUAL):

- UNIDAD I. ELSA CERVANTES (EN LÍNEA)
- UNIDAD II Y ALGUNOS TEMAS DE LA UNIDAD III. MOISÉS VALLEJO (PRESENCIAL)

ESTE CURSO SE OFRECE EN 3 MÓDULOS Y EN MODALIDAD MIXTA (PRESENCIAL + VIRTUAL):

- MÓDULOS I Y II IMPARTIDOS POR ROBERTO BRIONES GALLARDO (PRESENCIAL)
  - EL MÓDULO 3 ES IMPARTIDO POR CANDY CARRANZA ÁLVAREZ (EN LÍNEA)

ESTE CURSO SE IMPARTIRÁ EN EL PMPCA SIEMPRE Y CUANDO EXISTAN ALUMNOS DEL PMPCA INSCRITOS EN LA MATERIA, DE LO CONTRARIO NO SERÁ OFERTA-DO PARA ALUMNOS EXTERNOS AL PMPCA.

REMEDIACIÓN DE SITIOS CONTAMINADOS

MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL APLICADA