

**FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SOBRE EL AGUA  
CONAGUA-CONACYT**

**Publicación de Resultados de Pertinencia**

**Convocatoria 2019**

**Prepropuestas pertinentes**

No.	Clave	Título	Institución
1	309197	Inventario y Clasificación de Humedales en los sitios Ramsar del centro de México	DUCKS UNLIMITED DE MÉXICO, A.C.
2	309343	Sistema de Soporte para el Pronóstico Meteorológico de Corto Plazo en Zonas Urbanas	INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
3	309375	ELABORACIÓN DE UN SISTEMA PARA MONITOREO Y PRONÓSTICO METEOROLÓGICO EN ZONAS METROPOLITANAS	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA
4	309503	Climatología de los sistemas convectivos de mesoescala en el sureste de México usando imágenes de radar meteorológico	DIVISION ACADEMICA DE CIENCIAS BIOLOGICAS
5	309508	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PORCÍCOLAS E IMPACTO EN EL ACUÍFERO POR EL REÚSO EN RIEGO AGRÍCOLA EN LOS ESTADOS DE SONORA, JALISCO Y YUCATÁN	INSTITUTO DE INGENIERÍA
6	309581	Caracterización de los sistemas acuíferos con influencia termal en los estados de Guanajuato y Michoacán y su contribución a la gestión del agua subterránea.	INSTITUTO DE GEOFÍSICA
7	309621	DIAGNÓSTICO GENERAL DE LA OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES CON INFLUENCIA INDUSTRIAL	INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
8	309704	DIAGNÓSTICO GENERAL DE OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) MUNICIPALES CON INFLUENCIA INDUSTRIAL CONFORME A LA NOM-001-SEMARNAT-1996 Y CONDICIONES PARTICULARES DE DESCARGA (CPDs).	FACULTAD DE QUÍMICA
9	309740	PRONOSTICO METEOROLÓGICO A CORTO PLAZO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA



## FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SOBRE EL AGUA CONAGUA-CONACYT

No.	Clave	Título	Institución
10	309786	RESTAURACIÓN DE LA INTEGRALIDAD DE LOS SISTEMAS GRAVITACIONALES DE FLUJO DE AGUA SUBTERRÁNEA EN EL SEMIÁRIDO MEXICANO MEDIANTE REHABILITACIÓN DE LOS SUELOS AGRÍCOLAS Y FORESTALES, UN ORDENAMIENTO TERRITORIAL UNIFICADO Y UN DECRETO PRESIDENCIAL	CENTRO DE GEOCIENCIAS
11	309804	Exploración geotérmica en algunas zonas de Guanajuato y Michoacán para atender la Demanda 2: Uso de agua geotérmica.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA
12	309820	Modelo de gestión sustentable para la restauración y conservación funcional de los acuíferos y humedales de la región Cuatro Ciénegas, Coahuila	EL COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE, A.C.
13	309829	DIAGNÓSTICO GENERAL DE OPERACIÓN DE 15 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) MUNICIPALES EN MEXICO CON INFLUENCIA INDUSTRIAL, PARA IDENTIFICACION DE RIESGOS POTENCIALES, OPTIMIZACION Y VIABILIDAD OPERACIONAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
14	309907	ESTUDIO DE LA EFICIENCIA DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PORCÍCOLAS E IMPACTO EN EL ACUÍFERO POR EL REÚSO EN EL SECTOR AGROPECUARIO EN LOS ESTADOS DE SONORA, YUCATÁN Y JALISCO	CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.
15	309919	Pronóstico del tiempo para ciudades en la región del monzón de Norteamérica	UNIVERSIDAD DE SONORA
16	309936	PRONOSTICO METEOROLÓGICO DE CORTO PLAZO CON UN SISTEMA DE INFORMACIÓN METEROLÓGICA DE BAJO COSTO EN TIEMPO REAL, PARA LA CIUDAD DE MORELIA	UNIVERSIDAD MICHOCANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
17	309980	Estudio del impacto sobre el agua subterránea por las descargas de aguas residuales porcícolas (con y sin tratamiento) utilizadas como agua de riego agrícola en tres regiones del país (Sonora, Jalisco y Yucatán)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN
18	310016	Evaluación de sistemas de tratamiento de aguas residuales porcícolas y el impacto en el acuífero del reuso de efluentes para riego agrícola en los estados de Sonora, Jalisco y Yucatán.	INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, CAMPUS MONTERREY
19	310034	EVALUACIÓN INTEGRAL DE LA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES CON INFLUENCIA INDUSTRIAL EN LA REGIÓN CENTRO DEL PAÍS	FUNDACION UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS PUEBLA



## FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SOBRE EL AGUA CONAGUA-CONACYT

No.	Clave	Título	Institución
20	310066	Pronóstico numérico de corto plazo de precipitación para la detección de eventos extremos y su asociación con áreas susceptibles a inundaciones en la Ciudad de México	CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA
21	310082	Clasificación de los Humedales RAMSAR de la Región Centro de la República Mexicana	INSTITUTO DE INGENIERÍA
22	310091	Sistema de pronóstico meteorológico a corto plazo para la península de Yucatán basado en deep learning.	Universidad Politécnica de Yucatán
23	310092	Estudio y caracterización de sistemas geotérmicos hidrotermales en el área de estudio en los estados de Michoacán y Guanajuato	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
24	310104	Evaluación de tecnologías para el tratamiento de aguas residuales porcinas en los estados de Sonora, Jalisco y Yucatán y su impacto en el acuífero por reutilización en riego agrícola	INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA

Los proponentes podrán presentar la propuesta en extenso a través del sistema de captura del CONACYT a partir del 16 de marzo y hasta las 18:00 hrs (hora del centro) del 24 de abril de 2020. No se aceptarán propuestas presentadas fuera del sistema o extemporáneamente.

**Ciudad de México, a 13 de marzo de 2020.**

