

**“FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL SEMARNAT-CONACYT”  
CONVOCATORIA 2017-2018**

**PROPUESTAS APROBADAS POR EL COMITÉ TÉCNICO Y DE ADMINISTRACIÓN**

<b>N° CONSECUTIVO</b>	<b>N° DE PROPUESTA</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>1</b>	A3-S-73811	Evaluación de poliquetos exóticos invasores en marinas y puertos de México
<b>2</b>	A3-S-75824	Métodos dinámicos para la determinación de las emisiones de metano en plantas de tratamiento de aguas residuales y rellenos sanitarios: variación espaciotemporal, distribución geográfica y acercamiento al modelo mexicano del biogás
<b>3</b>	A3-S-76425	Cuantificación de emisiones de metano provenientes de sistemas de manejo de aguas residuales municipales (drenajes y plantas de tratamiento)
<b>4</b>	A3-S-76771	Impacto del uso de los plaguicidas y los cultivos genéticamente modificados utilizados en la agricultura altamente tecnificada sobre la diversidad de insectos polinizadores en seis regiones de México
<b>5</b>	A3-S-77486	Medición de las emisiones de metano de los sitios de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial en el estado de Nuevo León
<b>6</b>	A3-S-77965	Cambios históricos y recientes en la distribución de especies bentónicas y demersales marinas del Golfo de California como efecto del Calentamiento Global. Detección de especies con potencial invasivo
<b>7</b>	A3-S-78086	Medición de CO <sub>2</sub> y CH <sub>4</sub> en rellenos sanitarios
<b>8</b>	A3-S-78964	Evaluación de la diversidad y efectos toxicológicos en abejas residentes en zonas agrícolas de México-una perspectiva genética y eco-metabólica-
<b>9</b>	A3-S-80380	Fondo Sectorial de Investigación Ambiental
<b>10</b>	A3-S-80463	Uso de técnicas de percepción remota para el monitoreo de biogás en rellenos sanitarios

**“FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL SEMARNAT-CONACYT”  
CONVOCATORIA 2017-2018**

**PROPUESTAS APROBADAS POR EL COMITÉ TÉCNICO Y DE ADMINISTRACIÓN**

N° CONSECUTIVO	N° DE PROPUESTA	TÍTULO
<b>11</b>	A3-S-80702	Análisis de riesgo y escenarios de invasión por plantas, anfibios y aves exóticas invasoras en la península de Baja California ante el cambio climático
<b>12</b>	A3-S-80819	Distribución y dinámica poblacional de escarabajos exóticos invasores ante escenarios de cambio climático en el sur de México
<b>13</b>	A3-S-80837	Modelos de distribución y protocolos experimentales para analizar el efecto del cambio climático sobre la distribución de plantas invasoras en México
<b>14</b>	A3-S-80857	Mapas de vulnerabilidad de riesgo de invasión de <i>Cactoblastis Cactorum</i> en México

Los responsables técnicos de estas propuestas, deberán ponerse en contacto con el Lic. Bonifacio Escobedo ([bescobedo@conacyt.mx](mailto:bescobedo@conacyt.mx)) y con el Biol. Tiberio Barreto ([tbarreto@conacyt.mx](mailto:tbarreto@conacyt.mx)) a partir del 27 de noviembre de 2018 para iniciar el proceso de formalización.

**COMISIÓN DE EVALUACIÓN**

**INTEGRANTES**

Dr. Israel Cantú Silva  
Dr. Víctor Hugo Cruz Escalona  
Dr. Arturo Gavilán García  
Dr. Guillermo Salgado Maldonado

Dr. Jordan Kyril Golubov  
Dr. Pablo Alberto Torres Lima  
Dr. José Joel Carrillo Rivera

El dictamen de la Comisión de Evaluación se realiza con base en las evaluaciones de los pares.

**Resultados publicados el 26 de noviembre de 2018**