

INDICADORES ESTRATÉGICOS DEL IMTA 2019

Avance al mes de Junio

Indicador	Fórmula	Unidad de medida	Metas 2019	Avance (30/06/2019)		Observaciones
				Prog.	Real	
Mandato de Estatuto Orgánico: Investigación						
IE ₁ Artículos científicos	Artículos publicados en revistas arbitradas / Número de Tecnólogos del Agua "B" Titular y niveles superiores* con doctorado	Fracción	0.97 (33/34)	0.47	0.76 26/34	Se publicaron 26 artículos en revistas arbitradas de 33 programados.
IE ₂ Artículos de divulgación	Artículos publicados en revistas de divulgación, en revistas no arbitradas o en congresos realizados en el país / Número de Tecnólogos del Agua	Fracción	0.76 (173/229)	0.37	0.087 20/229	Se publicaron 20 artículos en revistas de divulgación, en revistas no arbitradas o en congresos realizados en el país, de 173 artículos programados.
IE ₃ Libros	Número de libros publicados	Libro	12	4	1	Se publicó 1 libro de 4 programados.
IE ₄ Capítulos de libros	Número de capítulos en libros publicados	Capítulo	12	6	0	No se publicaron capítulos de libro durante el periodo.
Mandato de Estatuto Orgánico: Desarrollo, adaptación y transferencia de tecnología						
IE ₅ Transferencia de tecnología	(Número de proyectos con tecnología transferida a un usuario en ejecución en el periodo / Número total de proyectos realizados en el periodo) X 100	Porcentaje	23%	23%	27.6%	Se realizan 18 proyectos con tecnología transferida a un usuario, de un total de 65 proyectos.
IE ₆ Propiedad Intelectual solicitada	Número de patentes solicitadas / Número de Tecnólogos del Agua "B" Titular y niveles superiores* con doctorado	Fracción	0.06 (2/34)	0.03	0.03	Se solicitó una patente en el periodo: Sistema y método para desalación de agua y acondicionamiento para obtener agua potable.
IE ₇ Propiedad Intelectual licenciada	Número de patentes o modelos de utilidad en contrato de licenciamiento vigentes / Número total de patentes o modelos de utilidad registrados vigentes	Fracción	0.036 (2/55)	0.01	0.036 2/55	2 patentes o modelos de utilidad en contrato de licenciamiento vigente. (51 patentes + 4 modelos de utilidad = 55)
Mandato de Estatuto Orgánico: Preparación de Recursos Humanos Calificados						
IE ₈ Excelencia de investigadores	Número de Tecnólogos del Agua en el SNI / Número de Doctores	Fracción	0.42 (23/55)	0.42	0.49	27 tecnólogos en el SNI de 23 programados.
IE ₉ RH Especializados	Número de Tecnólogos del Agua con posgrado/ Número de Tecnólogos del Agua	Fracción	0.76 (175/229)	0.76	0.77 177/229	Total de tecnólogos con posgrado: 177 de 175 programados. (54 Doctores+123 Maestros)
IE ₁₀ Eficiencia Terminal	(Alumnos Graduados por cohorte / alumnos Matriculados por cohorte) X 100	Porcentaje	50%	50%	67%	Seguimiento a las Generaciones de las maestrías y doctorado en Ciencias y Tecnología del Agua y Ciencias del Agua del IMTA, y maestrías y doctorado del Posgrado de Ingeniería de la UNAM, en las áreas de concentración: Ingeniería Hidráulica e Ingeniería Ambiental.
IE ₁₁ Formación de Recursos Humanos	Número de participantes-hora, en cursos de capacitación y posgrado	Participante-hora	65,000	30,000	14,984	Se registraron 14,984 participantes-hora de 30,000 programados.
Mandatos de Estatuto Orgánico: Servicios tecnológicos						
IE ₁₂ Ingresos por prestación de servicios tecnológicos	(Ingresos autogenerados por servicios tecnológicos/ presupuesto total) X100	Fracción	0.28 120/431	0.13	0.10	45.08 millones de pesos autogenerados.

* Tecnólogos del Agua "B" Titular, Tecnólogos del Agua "C" Adjunto y Tecnólogos del Agua "C" Titular