

INDICADORES ESTRATÉGICOS DEL IMTA 2022

Avance al mes de marzo

Indicador	Fórmula	Unidad de medida	Metas 2022	Cierre (31/03/2022)	Observaciones
Mandato de Estatuto Orgánico: Investigación					
IE ₁ Artículos científicos	Artículos publicados en revistas arbitradas con Journal Citation Reports (JCR) / Número de Tecnólogos del Agua con doctorado	Fracción	0.33 (22/66)	0.18 (12/66)	Se publicaron 12 artículos en revistas arbitradas con Journal Citation Reports (JCR).
IE ₂ Artículos de divulgación	Artículos publicados en revistas o en congresos realizados en el país y en el extranjero/ Número de Tecnólogos del Agua	Fracción	0.28 (60/209)	0.04 (8/209)	Se publicaron 8 artículos en revistas o en congresos.
IE ₃ Libros	Número de libros publicados	Libro	6	0	No se publicaron libros en el periodo.
IE ₄ Capítulos de libros	Número de capítulos en libros publicados	Capítulo	8	1	Se publicó 1 capítulo de libro.
IE ₅ Prestigio Institucional	Número de invitaciones atendidas para participar en comités y consejos especializados, conferencias magistrales y conferencias técnicas.	Invitación	16	4	Se atendieron 4 invitaciones para participar en comités y consejos especializados, conferencias magistrales y conferencias técnicas.
Mandato de Estatuto Orgánico: Desarrollo, adaptación y transferencia de tecnología					
IE ₆ 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	60%	68%	Se realizan 11 proyectos con tecnología transferida a un usuario en ejecución de un total de 16 proyectos.
IE ₇ Propiedad Intelectual Solicitada	Número de patentes solicitadas en el periodo	Patentes solicitadas	2	0.0	No se solicitó patente alguna en el periodo.
IE ₈ 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	0.042 (2/47)	0.0 (0/47)	Sin patentes o modelos de utilidad en contrato de licenciamiento vigente. (43 patentes + 4 modelos de utilidad = 47)
Mandato de Estatuto Orgánico: Preparación de Recursos Humanos Calificados					
IE ₉ Excelencia de Investigadores	Número de trabajadores en el SNI / Número de Doctores	Fracción	0.45 (30/66)	0.42 (28/66)	28 tecnólogos del agua en el SNI de 30 programados.
IE ₁₀ Eficiencia Terminal	(Alumnos Graduados por cohorte / alumnos Matriculados por cohorte) X 100	Porcentaje	60%	66%	Seguimiento a las generaciones de las maestría y doctorado en Ciencias y Tecnología del Agua, así como maestría en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos del IMTA, y maestrías y doctorados del Posgrado de Ingeniería IMTA/UNAM, en las áreas de concentración: Ingeniería Civil/Hidráulica e Ingeniería Ambiental/Agua.
IE ₁₁ Formación de Recursos Humanos	Número de participantes-hora, en cursos de capacitación y posgrado	Participante -hora	25,000	6,988	Este indicador mide el esfuerzo institucional en formación de recursos humanos registrado en la

Indicador	Fórmula	Unidad de medida	Metas 2022	Cierre (31/03/2022)	Observaciones
					Coordinación de Desarrollo Profesional e Institucional y/o por convenios de colaboración. No se consideran las horas de capacitación de los servidores públicos que imparten clases en instituciones de educación superior y posgrado fuera de las instalaciones del IMTA y a título personal.
Mandatos de Estatuto Orgánico: Servicios tecnológicos					
IE ₁₂ Promoción de Derechos Asociados al Agua	(Número de proyectos que proponen mecanismos y metodologías para el cumplimiento progresivo de derechos asociados al agua en comunidades rurales, marginadas, indígenas y/o afro-mexicanas en el periodo / Número total de proyectos realizados en el periodo) X 100	Porcentaje	15%	6.2%	Se realiza 1 proyecto de 16 proyectos realizados en el periodo.
IE ₁₃ Proyectos CONACYT	(Número de proyectos de investigación financiados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología / Número total de proyectos realizados en el periodo) X 100	Porcentaje	15%	37.5%	Se realizan 6 proyectos Conacyt de 16 proyectos realizados en el periodo.
IE ₁₄ Cooperación Internacional	Número de actividades realizadas (talleres de capacitación, conferencias técnicas y proyectos contratados) dirigidas a otros países (gobierno, academia, sociedad civil e iniciativa privada).	Invitación, solicitud, convenio y contrato	20	6	Se realizaron 6 actividades de cooperación internacional para la generación de capacidades y prestación de servicios tecnológicos.
IE ₁₅ Ingresos por Prestación de Servicios Tecnológicos	(Ingresos autogenerados por servicios tecnológicos/ recursos fiscales autorizados) X100	Fracción	0.28 (60/211)	0.04 (8.61/211)	8.61 millones de pesos autogenerados.