

**INDICADORES ESTRATÉGICOS DEL IMTA 2022**

**Avance al mes de septiembre**

<b>Indicador</b>	<b>Fórmula</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Metas 2022</b>	<b>Cierre (30/09/2022)</b>	<b>Observaciones</b>
<b>Mandato de Estatuto Orgánico: Investigación</b>					
IE <sub>1</sub> Artículos científicos	Artículos publicados en revistas arbitradas con Journal Citation Reports (JCR) / Número de Tecnólogos <sup>1</sup> del Agua con doctorado	Fracción	0.33 (22/66)	0.37 (25/66)	Se publicaron 25 artículos en revistas arbitradas con Journal Citation Reports (JCR).
IE <sub>2</sub> 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)	0.13 (29/209)	Se publicaron 29 artículos en revistas o en congresos.
IE <sub>3</sub> Libros	Número de libros publicados	Libro	6	2	Se publicaron 2 libros en el periodo.
IE <sub>4</sub> Capítulos de libros	Número de capítulos en libros publicados	Capítulo	8	5	Se publicaron 5 capítulos de libro.
IE <sub>5</sub> Prestigio Institucional	Número de invitaciones atendidas para participar en comités y consejos especializados, conferencias magistrales y conferencias técnicas.	Invitación	16	11	Se atendieron 11 invitaciones para participar en comités y consejos especializados, conferencias magistrales y conferencias técnicas.
<b>Mandato de Estatuto Orgánico: Desarrollo, adaptación y transferencia de tecnología</b>					
IE <sub>6</sub> 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%	60%	Se realizan 27 proyectos con tecnología transferida a un usuario en ejecución de un total de 45 proyectos.
IE <sub>7</sub> Propiedad Intelectual Solicitada	Número de patentes solicitadas en el periodo	Patentes solicitadas	2	0.0	No se solicitó patente alguna en el periodo.
IE <sub>8</sub> 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)
<b>Mandato de Estatuto Orgánico: Preparación de Recursos Humanos Calificados</b>					
IE <sub>9</sub> 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 <sub>10</sub> Eficiencia Terminal	(Alumnos Graduados por cohorte / alumnos Matriculados por cohorte) X 100	Porcentaje	60%	60%	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 <sub>11</sub> Formación de Recursos Humanos	Número de participantes-hora, en cursos de capacitación y posgrado	Participante -hora	25,000	28,600	Este indicador mide el esfuerzo institucional en formación de recursos humanos registrado en la

Indicador	Fórmula	Unidad de medida	Metas 2022	Cierre (30/09/2022)	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.
<b>Mandatos de Estatuto Orgánico: Servicios tecnológicos</b>					
IE <sub>12</sub> 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 afromexicanas en el periodo / Número total de proyectos realizados en el periodo) X 100	Porcentaje	15%	24.4%	Se realizan 11 proyectos de 45 proyectos realizados en el periodo.
IE <sub>13</sub> 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%	17.7%	Se realizan 8 proyectos Conacyt de 45 proyectos realizados en el periodo.
IE <sub>14</sub> 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	14	Se realizaron 14 actividades de cooperación internacional para la generación de capacidades y prestación de servicios tecnológicos.
IE <sub>15</sub> Ingresos por Prestación de Servicios Tecnológicos	(Ingresos autogenerados por servicios tecnológicos/ recursos fiscales autorizados) X100	Fracción	0.14 (60/404)	0.06 (27.17/404)	27.17 millones de pesos autogenerados.

<sup>i</sup> La categoría de Tecnóloga y Tecnólogo del Agua también considera al cuerpo directivo del IMTA (personas titulares de la Dirección General, Coordinaciones y Subcoordinaciones).