

**INDICADORES ESTRATÉGICOS DEL IMTA 2022**

**Avance al mes de junio**

| <b>Indicador</b>  | <b>Fórmula</b>  | <b>Unidad de medida</b> | <b>Metas 2022</b> | <b>Cierre (30/06/2022)</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<br>(22/66)   | 0.28<br>(19/66)            | Se publicaron 19 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<br>(60/209)  | 0.05<br>(11/209)           | Se publicaron 11 artículos en revistas o en congresos.   |
| IE <sub>3</sub> Libros  | Número de libros publicados   | Libro                   | 6                 | 0                          | No se publicaron libros en el periodo.   |
| IE <sub>4</sub> Capítulos de libros   | Número de capítulos en libros publicados  | Capítulo                | 8                 | 1                          | Se publicó 1 capítulo 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                | 10                         | Se atendieron 10 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%               | 51%                        | Se realizan 19 proyectos con tecnología transferida a un usuario en ejecución de un total de 37 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<br>(2/47)   | 0.0<br>(0/47)              | Sin patentes o modelos de utilidad en contrato de licenciamiento vigente.<br>(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<br>(30/66)   | 0.42<br>(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%               | 67%                        | 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            | 13,257                     | Este indicador mide el esfuerzo institucional en formación de recursos humanos registrado en la  |

| Indicador  | Fórmula   | Unidad de medida                           | Metas 2022    | Cierre (30/06/2022) | 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%           | 18.9%               | Se realiza 7 proyectos de 37 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%           | 18.9%               | Se realizan 7 proyectos CONACYT de 37 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            | 9                   | Se realizaron 8 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                                   | 0.28 (60/404) | 0.05 (21.15/404)    | 21.15 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).