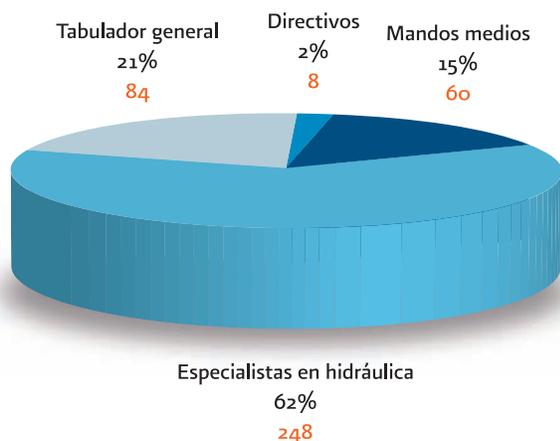


# IMTA 2008 en síntesis

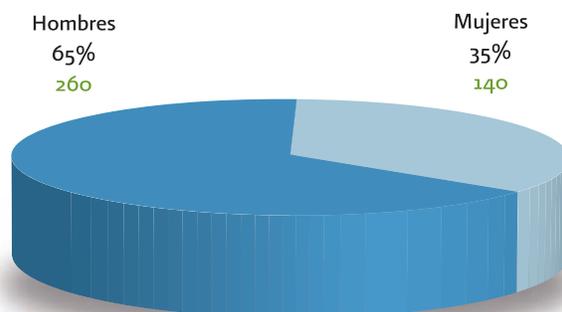
## Potencial Humano

Número de personas: 400 (plazas ocupadas)

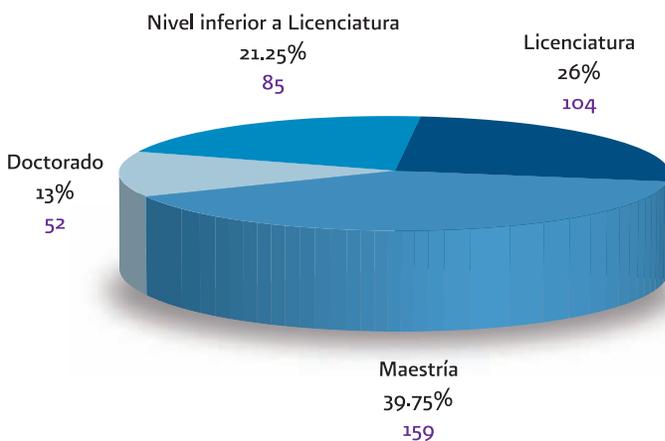
### Personal por nivel de puesto



### Personal por género

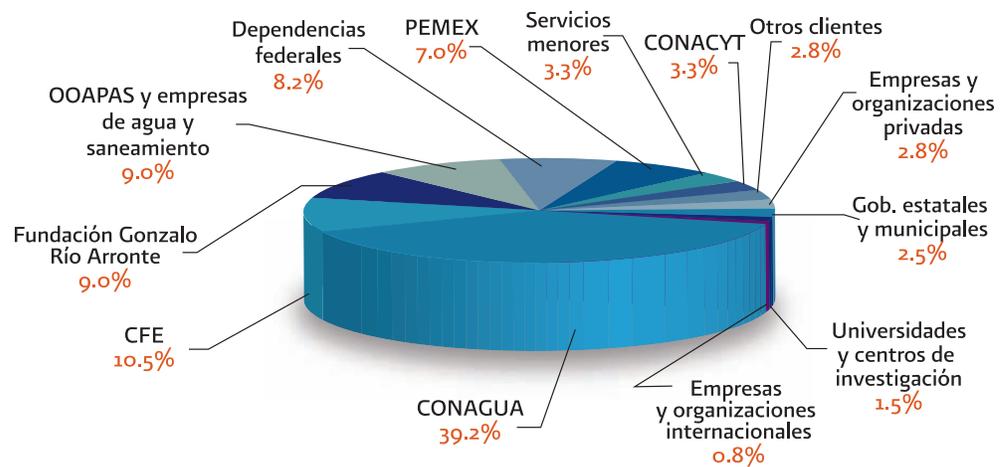


### Personal por grado académico

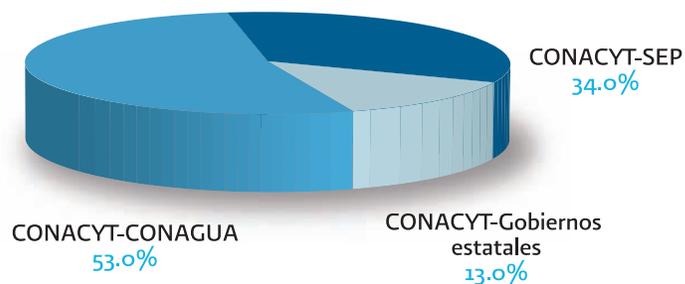


# Instituciones

## Instituciones con las que colabora el IMTA



## Investigación con CONACYT



# Producción

## Publicaciones científicas del IMTA





## Libros editados

<i>Efectos del cambio climático en los recursos hídricos de México, Vol. II.</i>
<i>La cuenca del río Apatlaco. Recuperemos el patrimonio ambiental de los morelenses.</i>
<i>Medición del flujo volumétrico en presas, canales y pozos.</i>
<i>Manual geotécnico para el diseño de presas pequeñas.</i>
<i>Tratamiento, disposición y aprovechamiento de lodos residuales.</i>
<i>Manual para diseño de zonas de riego pequeñas.</i>
<i>Manual de operación del distrito del riego del Valle del Yaqui.</i>
<i>La gestión de los recursos hídricos: realidades y perspectivas, Vol. I.</i>
<i>Agua y diversidad cultural en México.</i>
<i>Informe de evaluación de los cursos internacionales Sistemas integrados de tratamiento de aguas residuales y su reúso para un medio ambiente sustentable y Manejo adecuado de residuos sólidos y peligrosos 2007.</i>
<i>Repercusiones del cambio climático en la agricultura de riego.</i>
<i>Manual para transferencia de paquetes integrales de tecnologías apropiadas en materia de agua en zonas marginales.</i>
<i>Water Resources Assesment. Integral Water Balance in Basins.</i>
<i>Water and Education for Teachers of Latin America and the Caribbean.</i>



# Patentes

RELACIÓN DE PATENTES		
Núm.	Título invención	Estatus
1	Mejoras en tanque para depósito de agua de sanitarios	Título 188757
2	Banco universal de pruebas para dispositivos domésticos utilizadores de agua y similares	Título 202202
3	Dispositivo para aereación y circulación de lagos y embalses y método de operación	Examen de fondo
4	Remoción de hierro y manganeso por adsorción-oxidación sobre zeolita natural. Método para formar el medio de contacto y regenerar su capacidad de adsorción	Título 221687
5	Banco de pruebas de los elementos que conforman las tomas domiciliarias	Título 233877
6	Estructura para disipación de energía y aereación de corrientes	Examen de fondo
7	Método para el tratamiento de lodos provenientes del tratamiento de agua, recuperación de coagulante y disposición	Título 227928
8	Mezcla cruda para la producción de Clinker de cemento tipo Portland resistente a la corrosión microbiológica	Examen de fondo
9	Válvula con cámaras de amortiguamiento paralelas para la separación y expulsión de aire en la toma de agua domiciliaria	Título 237185
10	Sistema de floculación con aire	Título pendiente de expedición
11	Proceso para la determinación continua de CO <sub>2</sub>	Examen de fondo
12	Concentrador solar de paredes planas para la desinfección del agua para consumo humano	Examen de forma
13	Limitador de gasto para redes de riego a presión	Examen de forma
14	Mejoras a la descarga de agua del tanque de inodoro para uso doméstico a través de un sifón flexible flotante parcialmente auto-operante	Examen de forma
15	Banco de pruebas para válvulas de hidráulica de compuerta y mariposa 2" hasta 12"	Examen de forma
16	Formulación de un micoherbicida para control del lirio acuático	Examen de fondo
17	Remoción de arsénico por electrocoagulación	En registro
18	BIOSTAR 1	Depósito de documentación de patente



PROYECTOS PATENTABLES 2008	
Núm.	Invencción
1	Sistema para la supervisión de la distribución del agua en el distrito de riego.
2	Extractor de vertedor de abanico.
3	Establecimiento de la casa ecológica.
4	<i>Biotrop</i> (registro marca IMTA/CRIQ).
5	Mejoras en la remoción de hierro y manganeso para adsorción-oxidación sobre zeolita natural. Método para formar el medio de contacto y regenerar su capacidad de adsorción.
6	<i>Atl, el Portal del Agua desde México</i> (registro de marca).
7	Mejoras al sistema de floculación accionado con aire.



