

# Junta de Gobierno

## Segunda Sesión Ordinaria 2015

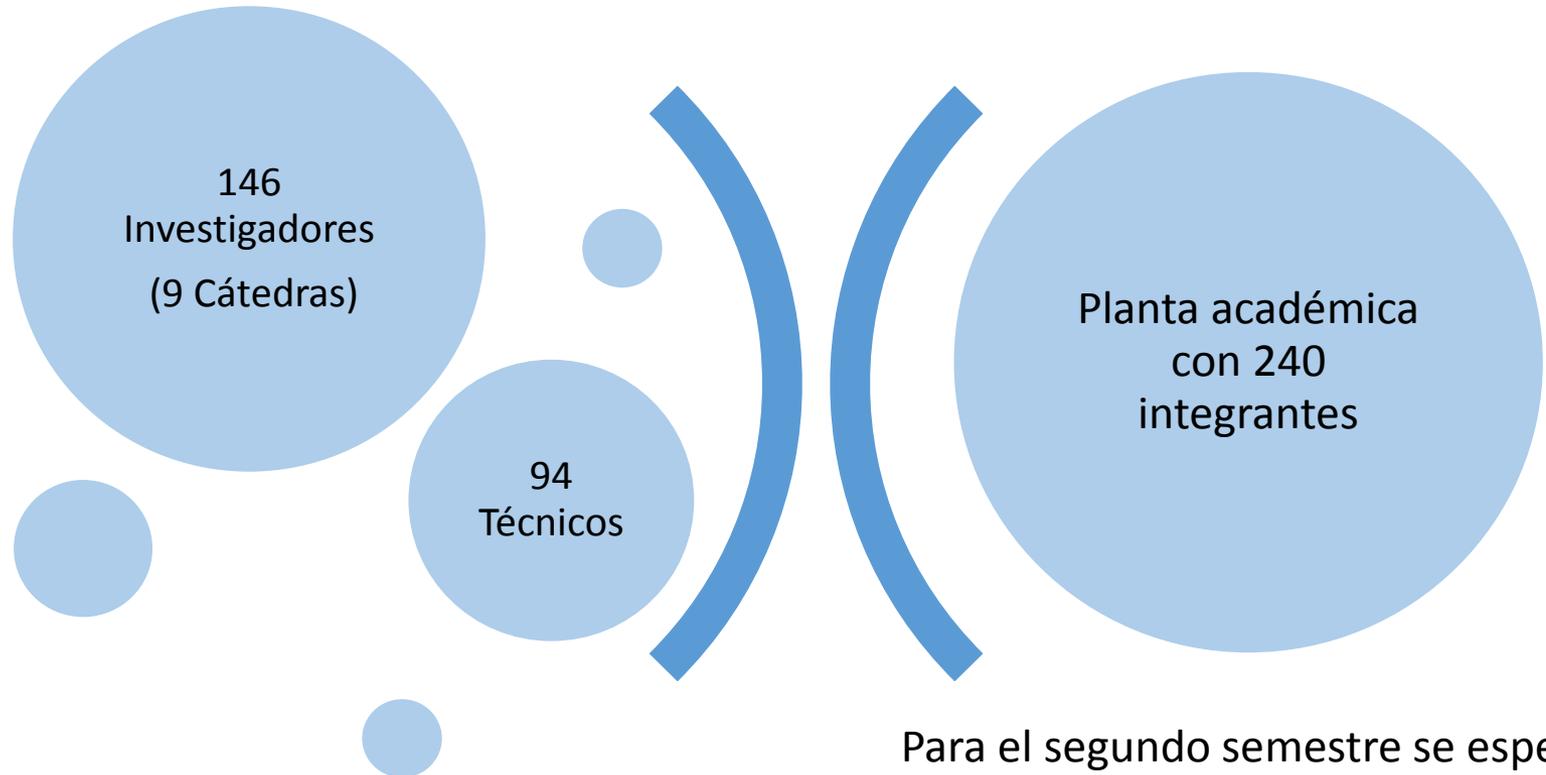
## 5. Presentación por el Titular del Centro del Informe de Autoevaluación correspondiente al primer semestre de 2015.





# Planta académica

---



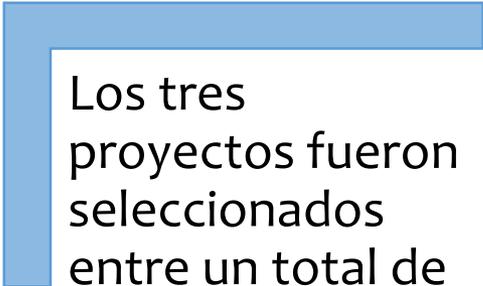
En el semestre se incorporaron dos investigadores al Departamento de Agricultura, Sociedad y Ambiente

Para el segundo semestre se espera la incorporación de 7 jóvenes investigadores provenientes del programa de Cátedras. La planta de investigadores llegará a 153.

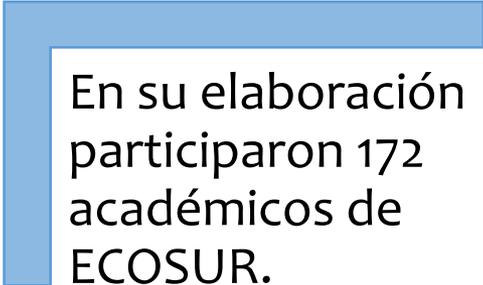


Este semestre iniciaron tres proyectos de investigación multidisciplinarios y transversales (MT)

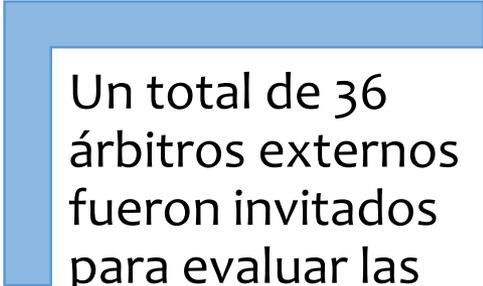
Los proyectos MT atienden problemas relevantes e implican la colaboración entre unidades, departamentos académicos y áreas sustantivas de la institución.



Los tres proyectos fueron seleccionados entre un total de 12 propuestas.



En su elaboración participaron 172 académicos de ECOSUR.



Un total de 36 árbitros externos fueron invitados para evaluar las propuestas.

Título	Responsable	Número de Participantes de ECOSUR	Monto de 2015 (\$)	Monto Total 2015-2018 (\$)
a) Innovación socioambiental en zonas cafetaleras para la reducción de la vulnerabilidad	Dr. Obeimar Balente Herrera Hernández	19	520,000	2'210,000
b) Agricultura Familiar: afrontando la complejidad de su adaptación al contexto globalizado	Dr. Luis García Barrios	18	600,000	2'393,500
c) Miradas sobre la vulnerabilidad en el sureste de México: megadiversidad y prácticas alternativas para el bienestar.	Dr. Dora Elia Ramos Muñoz	36	600,000	2'400,000

En el segundo semestre se sistematizará la experiencia de la primera convocatoria, a fin de tener argumentos para mejorar la segunda, en caso de disponer de financiamiento.

# Antena ERIS

---

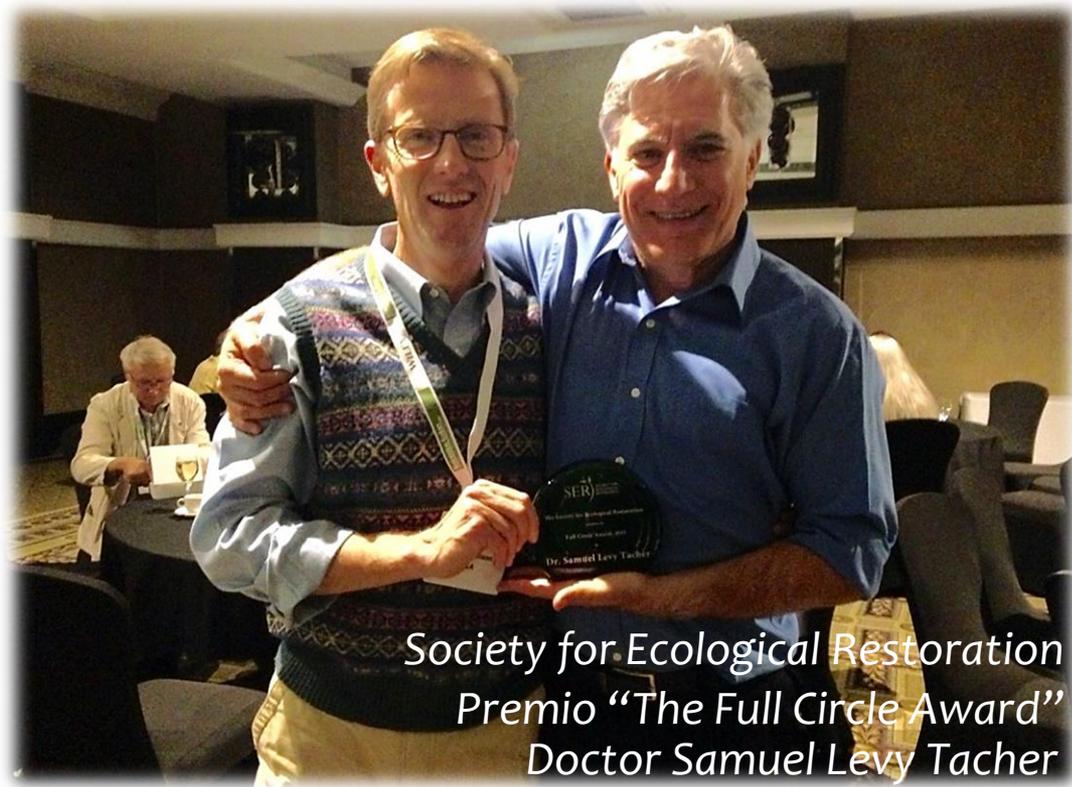


Aprobación de dos propuestas sometidas a la convocatoria *International Partnership Space Programme UKSA*, en donde ECOSUR colabora con 16 instituciones, la mayoría de ellas internacionales.

Aprobación del proyecto “Manejo de datos obtenidos por la Estación para la Recepción de Información Satelital ERIS-Chetumal”.

Incorporación en el segundo semestre de tres cátedras para el desarrollo de aplicaciones y algoritmos.

# Méritos y distinciones



Society for Ecological Restoration  
Premio "The Full Circle Award"  
Doctor Samuel Levy Tacher



Gobierno del estado de Campeche.  
Reconocimiento al Mérito Ambiental  
Dra. Ligia Espaza Olguín



Programa Mexicano de Carbono  
Premio nacional a la investigación científica  
Dr. Bernardus H.J. de Jong

# Acciones para el segundo semestre



Se elaborará una propuesta para incorporar a personal de alto perfil académico a través de becas posdoctorales y sabáticos.



Se desarrollará una estrategia para aumentar el número y la calidad de las publicaciones científicas.



Se llevará a cabo la revisión del Estatuto del Personal Académico (EPA).



Se hará un análisis de redes de colaboración.



# Fortalecimiento de los programas

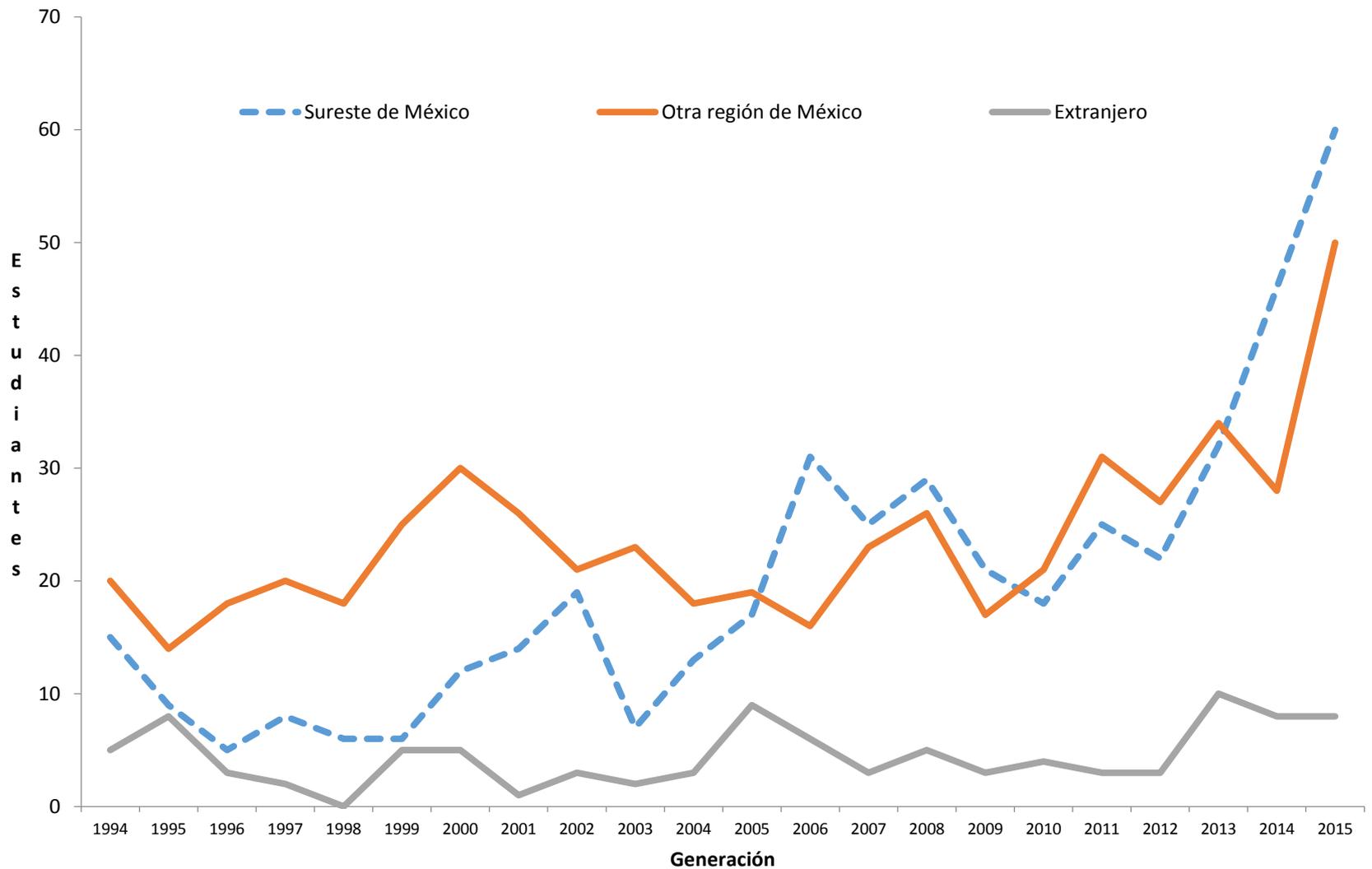
Programa de coloquios. Se generaron espacios de interacción entre estudiantes, comités, departamentos y la comunidad en general.

Intercambio académico. A pesar de las limitaciones presupuestales, se impulsó la movilidad de estudiantes hacia otras unidades e instituciones.

Colaboración con instituciones académicas de la región. Se promovió el interés en nuestros posgrados y se mantuvo el número de becas de preparación para estudiantes indígenas y regionales.

Posgrados en línea. Se revisaron las normas del CONACYT para programas del PNPC y se establecieron los lineamientos para incluir cursos o seminarios a distancia en los planes de estudio.

# Presencia de estudiantes regionales



# Incremento de la matrícula

En el primer semestre la matrícula se incrementó en 18%, pasando de 273 estudiantes en 2014 a 321 en 2015.

Este crecimiento implicó:

Demanda de más  
infraestructura

Demanda de mayor  
presupuesto

# Acciones para el segundo semestre



Concluir el proceso de revisión curricular del programa de maestría.

Instrumentar los acuerdos recientes del Comité de Docencia para mejorar la eficiencia terminal.

Fortalecer el Programa de seguimiento de egresados.

Fortalecer la difusión y promoción de acciones que garanticen la seguridad de los estudiantes y tutores en las prácticas de campo.



# Gestión de tecnología e innovación

## Profesionalización

Se inició la profesionalización orientada a la gestión de la tecnología y la innovación.

## Reestructuración

Se conformó un equipo de trabajo para impulsar la gestión de la tecnología, servicios e innovación, integrado por cinco áreas:

- Propiedad intelectual,
- Vigilancia tecnológica
- Transferencia de tecnología
- Gestión de proyectos
- Educación continua

## Ajuste de instrumentos

Se realizaron cambios a la Convocatoria de Estímulos de Vinculación 2015 para estimular los procesos de innovación.

# Vinculación social

---



Se llevaron a cabo 36 actos de educación continua, en los cuales fueron capacitadas 691 personas.

Se realizó el IX Congreso Mesoamericano de Abejas Nativas, para promover la cría de abejas como actividad productiva.

Se promovió que cafeticultores indígenas de San Luis Potosí, Oaxaca y Chiapas se reunieran para compartir experiencias y estrategias para superar la crisis.

# Acciones directivas orientadas a la vinculación

---

Se participó en el Consejo Directivo del Programa ERA (Educar con Responsabilidad Ambiental).

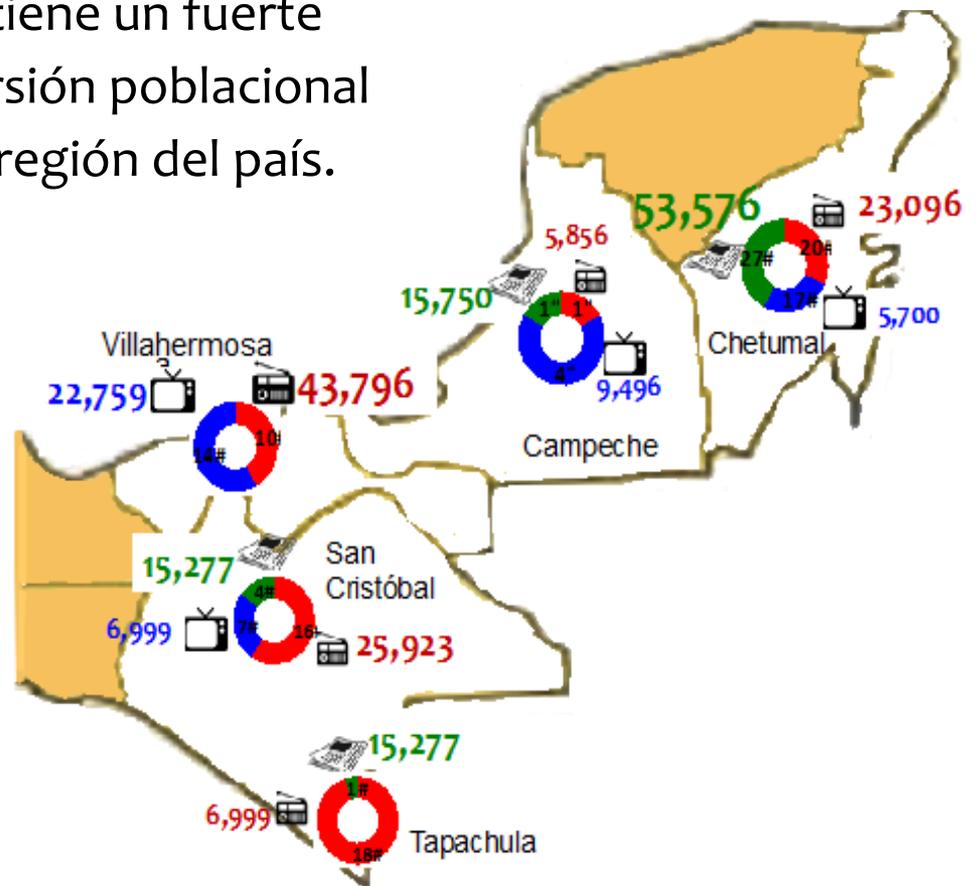


Se participó en el “Segundo Foro Franco-Mexicano por la Investigación y la Innovación Tecnológica”.

Se hicieron esfuerzos para posicionar a ECOSUR fortaleciendo lazos con instituciones que se interesan en problemáticas regionales y colaborando con instituciones de educación superior.

# Divulgación de la ciencia

Se otorgaron 33 entrevistas para prensa escrita, 42 para televisión y 65 para la radio, este último, un medio que tiene un fuerte impacto por la elevada dispersión poblacional rural que caracteriza a esta región del país.



Estimación de la audiencia de los medios donde fueron publicadas o difundidas.

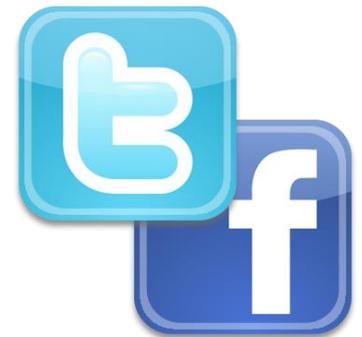
# Divulgación de la ciencia

---



El CONAPRED integró a su catálogo electrónico la colección de audiolibros la obra *Biografía de un animal incomprendido*, producida por ECOSUR para acercar la ciencia a personas con debilidad visual o con ceguera.

Este semestre superamos los 10,000 seguidores en Facebook y Twitter y nuestro portal registró 119,000 visitas.



# Divulgación de la ciencia

---



Se realizó el Programa Pasaporte al Camino del Conocimiento Científico.

Se trabajó en la organización y preparación de tres Talleres de Ciencia para Jóvenes.

Se celebró el 33 aniversario del Jardín Botánico "Dr. Alfredo Barrera Marín", en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente.

# Acciones para el segundo semestre

Se implementará un sistema de vigilancia del entorno y monitoreo de convocatorias para contribuir a incrementar la captación de recursos externos.

Se trabajará en una estrategia de protección de la producción editorial a través del registro de derechos de autor.

Se definirá un programa estratégico para la gestión de la innovación.

Se organizará el evento “ECOSUR a puertas abiertas”, dirigido a la población en general, y a menores de edad en particular, con una afluencia de aproximadamente 3,000 personas.

# Indicadores

---

Indicador	Alcanzado	Meta anual 2015	Avance
Generación de conocimiento de calidad	0.69	1.91	36.1%
Proyectos externos por investigador	0.72	1	72.0%
Calidad de los posgrados	0.63	0.67	94.0%
Generación de recursos humanos especializados	0.36	0.57	63.2%
Proyectos interinstitucionales	0.41	0.16	100.0%

# Indicadores

---

Indicador	Alcanzado	Meta anual 2015	Avance
Transferencia de conocimiento	0.91	1.09	83.5%
Propiedad intelectual	0	2	0.0%
Actividades de divulgación por personal de C y T	0.75	1.03	72.8%
Indice de sostenibilidad económica	0.13	0.2	65.0%
Indice de sostenibilidad económica para la investigación	0.13	0.26	50.0%

# Indicadores

