

Comité Externo de Evaluación
El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR)
Acta de las sesiones del 31 de marzo y 1 de abril de 2016

A las 9:30 horas en el Museo Papagayo de Villahermosa, Tabasco, se inició la reunión del Comité Externo de Evaluación de El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), con la asistencia de los doctores Víctor Manuel Castaño Meneses, Catalina A. Denman Champion, Virginia León Règagnon, Omar Masera Cerutti, Veronika Barbara Sieglin, Luis A. Soto González y Luis Alberto Vargas Guadarrama.

El *Orden del día* de la reunión fue:

Jueves 31 de marzo

9:15 a 9:30 horas:	Bienvenida
9:30 a 10:00 horas:	Introducción al <i>Informe 2015</i>
10:00 a 10:20 horas:	Eje Investigación
10:20 a 10:40 horas:	Eje Formación de Recursos Humanos
10:40 a 11:00 horas:	Ejes Vinculación, Transferencia de Tecnología, Divulgación y Difusión
11:00 a 11:30 horas:	Receso
11:30 a 12:30 horas:	Primera ronda de intercambios
12:30 a 12:50 horas:	Departamento de Sociedad y Cultura
12:50 a 13:10 horas:	Departamento de Salud
13:10 a 13:30 horas:	Departamento de Conservación de la Diversidad
13:30 a 14:00 horas:	Segunda ronda de intercambios
14:00 a 16:00 horas:	Comida
16:00 a 16:20 horas:	Departamento de Sistemática y Ecología Acuática
16:20 a 16:40 horas:	Departamento de Agricultura, Sociedad y Ambiente
16:40 a 17:00 horas:	Departamento de Ciencias de la Sustentabilidad
17:00 a 17:30 horas:	Tercera ronda de intercambios
17:00 a 18:30 horas:	Discusión general

Viernes 1 de abril

9:00 a 10:00 horas	Visita a la Unidad Villahermosa
10:00 a 14:00 horas	Análisis del <i>Informe 2015</i> y elaboración del <i>Dictamen de Evaluación del Desempeño Institucional de ECOSUR 2015</i> por parte de los miembros del CEE. Primera parte.
14:00 a 15:30 horas:	Comida en la Unidad
15:30 a 17:00 horas	Análisis del <i>Informe 2015</i> y elaboración del <i>Dictamen de Evaluación del Desempeño Institucional de ECOSUR 2015</i> por parte de los miembros del CEE. Segunda parte.
17:00 horas	Presentación de las recomendaciones del CEE al <i>Informe 2015</i> al Dr. Mario González, Director General de ECOSUR

A solicitud del Comité Externo de Evaluación, los Directores de las Unidades Regionales no presentaron sus informes en esta sesión.

El Dr. Mario González Espinosa, Director General de ECOSUR dio la bienvenida a los miembros de Comité Externo de Evaluación, a los Directores de Unidad y Coordinadores de Departamentos. Presentó una visión general del informe de actividades de ECOSUR en el 2015. Informó que la planta de investigadores de la institución creció en un 3.9% (6)

incluyendo 16 cátedras CONACyT, para un total de 153 investigadores, distribuidos en las 5 unidades regionales (34% en San Cristóbal, 25% en Chetumal, 17% en Tapachula, 15% Campeche, 9% en Villahermosa). Destaca el crecimiento de la Unidad Villahermosa de 8 a 14 investigadores mostrando una tendencia hacia su consolidación. Además existen 3 plazas disponibles, una para la Unidad Tapachula y dos más para la Unidad Villahermosa.

Los investigadores están agrupados en 6 departamentos: Agricultura, Sociedad y Ambiente (31% de los investigadores), Conservación de la Biodiversidad (22%), Ciencias de la Sustentabilidad (16%), Sistemática y Ecología Acuáticas (13%) y finalmente Salud (5%).

Se desarrollaron 31 nuevos proyectos con financiamiento externo reuniendo un total de 67 millones de pesos. El número total de proyectos en desarrollo es de 124. En la convocatoria interna de Proyectos Multidisciplinarios y Transversales se apoyaron 3 proyectos por un total de \$1,720,000. Los proyectos MT tratan de lograr la triple hélice (academia, gobierno y empresas), sin embargo solo en uno de ellos se ha logrado esta meta. El número de proyectos financiados y el monto de los mismos, así como el número de publicaciones por investigador disminuyó debido a que los investigadores de nuevo ingreso no han alcanzado la madurez necesaria para elevar su producción, situación que espera superarse en el futuro cercano.

Se publicaron 287 artículos arbitrados, 32 en revistas sin arbitraje y 80 de divulgación, de los primeros 54% fueron en revistas indizadas en el SCI. Se publicaron 65 capítulos de libro y 15 libros. El general, la producción de publicaciones es proporcional al número de investigadores por unidad y por departamento.

El Dr. Samuel Israel Levy Tacher del Departamento de Conservación de la Biodiversidad, recibió el premio "The Full Circle Award", otorgado por la Society for Ecological Restoration por sus contribuciones en la conservación y de restauración ecológica de la selva Lacandona.

Acerca del Posgrado informó que la matrícula se incrementó en un 18%, probablemente debido al curso propedéutico impartido por el mismo ECOSUR. El 45% de los estudiantes de nuevo ingreso provienen de los estados fronterizos, el 45% de otros estados y el 10% de otros países. Se graduaron 87 estudiantes durante el año y el número total de graduados está cerca de alcanzar el millar. Se construirá un nuevo edificio de posgrado en la Unidad San Cristóbal. También se aumentó en 10% el presupuesto operativo. Aunque las 2 maestrías profesionalizantes del posgrado se registraron en la Dirección General de Profesiones de la SEP, la colaboración con la Universidad de Colorado se ha suspendido, por lo que ECOSUR asumirá la responsabilidad absoluta de su desarrollo.



En el área de vinculación, se le dado mucho énfasis al programa Educar con Responsabilidad Ambiental (ERA). Destaca la reactivación del Comité Asesor Externo, que incluye, además de los académicos, a empresarios y miembros vinculados con el gobierno de los estados.

El cambio de políticas del CONACyT ha afectado el clima organizacional en el ECOSUR, planteando un reto para redefinir la vocación de la institución.

El Director General señala que hay tres indicadores en los que se observa un nivel bajo y que ameritan una mayor atención: Sostenibilidad para investigación, Sostenibilidad económica.

En seguida, el Dr. Juan Francisco Barrera Gaitán, Director Académico, informó sobre la formación de un Comité de Revisión del Estatuto del Personal Académico (CREPA) y de la creación de una serie de recursos electrónicos para fomentar la comunicación interna y el seguimiento de la producción académica individual. Se elaboró un programa académico asociado a la antena ERIS de la Unidad Chetumal, al cual se aprobaron dos propuestas interinsitucionales y tres cátedras CONACyT.

El Dr. Everardo Barba Macías informó acerca del Posgrado, que tiene cuatro programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad. Se ha puesto especial atención a la selección de alumnos, al seguimiento estrecho de los estudiantes para elevar la eficiencia terminal, a la movilidad estudiantil, y al aumento en el ingreso de estudiantes de la región, de Centroamérica y el Caribe. Se ha continuado con el programa de seguimiento de los egresados.

La Dra. Cristina Guerrero Jiménez, Directora de Vinculación, informó acerca de los ejes de vinculación, transferencia de tecnología, divulgación y difusión. Mencionó que se han hecho esfuerzos importantes para elevar la vinculación con la sociedad, pues la región involucra a estados con indicadores bajos en cuanto a desarrollo humano. Se aplicaron importantes actividades de divulgación a través de la radio, prensa, televisión y redes sociales. Participaron en el programa Pasaporte al Camino del Conocimiento, en varios talleres de ciencia para jóvenes, ECOSUR Puertas Abiertas y cine debates. En vista de lo poco efectivos que han resultado los intentos de establecer vinculación con los servidores públicos, la Dirección de Vinculación organizó un foro de discusión sobre políticas públicas en áreas protegidas con la CONANP y CONABIO. Además, está apoyando a algunas empresas sociales de la región para obtener su registro RENIECYT y de esta manera poder establecer convenios y acceder a los recursos del CONACyT.

Un asunto que preocupa al ECOSUR es la seguridad durante el trabajo de campo, al respecto, el abogado de la institución ha tomado cartas en el asunto.

A continuación, el Dr. Fernando Limón Aguirre, Coordinador del Departamento de Sociedad y Cultura informó que se encuentran desarrollando uno de los proyectos MT apoyados en la convocatoria interna. En éste se articulan formas analíticas diversas para abordar el estudio de las vulnerabilidades sociales en la región. El departamento está buscando nuevas alternativas académicas para incrementar su productividad.

El Dr. Héctor Ochoa Díaz-López, Coordinador del Departamento de Salud, informó que se han identificado los principales problemas de salud en los contextos espacio-temporales, sobre todo las enfermedades virales emergentes, cáncer en la mujer, problemas de nutrición, violencia y los efectos del deterioro ambiental sobre la salud. Cabe resaltar que ECOSUR es el único Centro de Investigación CONACyT con una área dedicada a la investigación en salud. El Dr. Ochoa mencionó como los principales retos del departamento el incremento de la capacidad de investigación, su impacto en las políticas públicas, extender el ámbito del departamento a otras unidades del ECOSUR y consolidar el posgrado.

El Dr. Alejandro Morón Ríos, Coordinador del Departamento de Conservación de la Biodiversidad, ofreció un panorama de los proyectos de investigación que realizan, uno de los cuales está incluido en los proyectos MT institucionales. Señaló como problemática principal, la inseguridad en el trabajo de campo, la falta de personal técnico en algunas áreas, la falta de integración al interior del departamento y dificultades para obtener apoyo para nuevos vehículos y sus conductores.

La Dra. Laura Elena Carrillo Bribiezca expuso en forma detallada el progreso de la investigación en las disciplinas desarrolladas en el Departamento Sistemática y Ecología Acuáticas. Se lograron conjugar los esfuerzos de los investigadores en programas interdisciplinarios de los cuales se espera tener éxito en el corto plazo. La infraestructura física del departamento se vio beneficiada con la incorporación de un microscopio electrónico de barrido. Se espera que la implementación de la antena ERIS beneficie a sus proyectos.

El Dr. Francisco Guízar Vázquez, del Departamento de Agricultura, Sociedad y Ambiente, informó sobre la diversidad de los proyectos que se desarrollan, destacando su esfuerzo por integrar la participación de los grupos indígenas. El conflicto social de Chiapas ha provocado que algunas organizaciones sociales se hayan visto obligadas a concentrar su atención en contingencias derivadas de la violencia en la región. Se planea celebrar reuniones para facilitar una mayor integración del departamento alrededor de líneas de investigación.

El Dr. Francisco Gurri García, del Departamento de Ciencias de la Sustentabilidad, planteó que el objetivo general del departamento es estudiar el impacto de actividades antrópicas que afectan los sistemas de la región y proponer soluciones a estos problemas, logrando

una mejor integración del grupo en actividades multidisciplinarias. Se crearon dos orientaciones nuevas en el posgrado que tienen como meta formar un posgrado independiente.

Se continúan los esfuerzos por integrar a los biotecnólogos en las actividades del grupo y superar los obstáculos administrativos para el mantenimiento y compra de equipo, así como la firma de convenios.

El Dr. Héctor Abuid Hernández Arana, Director de la Unidad Chetumal, explicó los avances que se han alcanzado para poner en funcionamiento la antena ERIS y en el desarrollo del programa académico relacionado con la misma.


El Dr. Hans van der Wal expuso la situación actual de la Unidad Villahermosa y su crecimiento reciente.

Viernes, 1 de abril de 2016

La CEE se reunió en la Unidad Villahermosa y, tras recorrer sus instalaciones, se dedicó a la redacción de la presente acta y el dictamen de evaluación del desempeño institucional de El Colegio de la Frontera Sur 2015.


La reunión concluyó a las 16:30 hrs.


Dr. Víctor Manuel Castaño Meneses


Dra. Catalina A. Denman Champion


Dra. Virginia León Règagnon

Dr. Omar Masera Cerutti,


Dra. Veronika Barbara Sieglin


Dr. Luis A. Soto González


Dr. Luis Alberto Vargas Guadarrama