***5.1. Informe ejecutivo***

ECOSUR cuenta con una planta académica[[1]](#footnote-1) integrada por 260 personas. Este personal se distribuye en los siete departamentos de la siguiente manera: Agricultura, Sociedad y Ambiente 75; Ciencias de la Sustentabilidad 38; Conservación de la Biodiversidad 53; Observación y Estudio de la Tierra, la Atmósfera y el Océano 17; Salud 15; Sistemática y Ecología Acuática 27 y Sociedad y Cultura 35. El personal con SNI en los cuatro niveles asciende a 142 integrantes, esto representa el 92% si se considera a las 155 personas adscritas con categoría de investigación y cátedras. La producción acumulada en 2020 rebasó la meta de 2.00 publicaciones arbitradas, con un valor de 2.98 (462/155). En cuanto a proyectos se superó la meta con una tasa de 0.48 (74/155) sobre la meta de 0.30. Destaca que a lo largo del año se iniciaron 40 proyectos, trece de estos por más de un millón de pesos.

A partir de este año ECOSUR cuenta con siete departamentos académicos. Para fortalecer el trabajo colegiado, se propuso diseñar y someter a financiamiento propuestas de investigación grupales y preparar y escribir artículos entre al menos 3 integrantes de los grupos académicos. Para promover la excelencia académica y la gestión de recursos externos, se fomentó iniciar y culminar proyectos de investigación, así como promover la participación en congresos o foros académicos. Para promover la investigación de incidencia y la articulación con distintos sectores de la sociedad, se impulsó la participación en comités y consejos que inciden en las políticas públicas, así como realizar actividades de divulgación y formación de vocaciones científicas.

Posgrado cuenta con dos indicadores de desempeño, uno relacionado con la formación de recursos humanos especializados y otro con los programas en el PNPC. El primero presentó un cumplimiento de 0.49. Durante el ejercicio 2020 se graduaron 76 estudiantes, de los cuales 53 fueron de maestría y 23 de doctorado. El 57% de las personas graduadas fueron mujeres. El segundo alcanzó el resultado de 0.75. Durante el año 2020 el Posgrado atendió a 429 estudiantes en tres programas del PNPC: Doctorado en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable, en nivel de Consolidación; Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural, en nivel Internacional y la Maestría en Ecología Internacional en nivel de Reciente creación. Se aprobó el programa de Maestría en Agroecología misma que iniciará su convocatoria e ingreso al PNPC en 2021. La eficiencia terminal en el programa de Maestría en Ciencias es de 0.69, mientras que para el Doctorado es de 0.52. ECOSUR mantiene su programa de seguimiento a egresados.

En cuanto a Vinculación, durante el ejercicio 2020, se logró alcanzar un total de 33 proyectos en colaboración con otras instituciones, siendo la meta 35, y se ejecutaron 74 proyectos de investigación en la institución, siendo la meta 50, es decir, el valor planeado fue 35/50 y el valor alcanzado fue 33/74. Se reportaron 57 convenios, de los cuales 33 son proyectos interinstitucionales, 16 Convenios Generales, 8 Convenios de Transferencia de Tecnología y 13 Convenios modificatorios.

En este año 106 mujeres y 63 hombres concluyeron su capacitación en el Programa de Jóvenes Construyendo el Futuro y por otro lado se realizaron 48 eventos de educación continua, de los cuales 23 fueron talleres, 22 cursos y 3 diplomados, 44.2% menos que el 2019.

Se efectuaron 440 actividades de divulgación de la ciencia, entre las que destacan: pláticas de divulgación (185), entrevistas de radio (87), artículos de divulgación (62), entrevistas de prensa (45), entrevistas TV (21), videos de divulgación (18), presentaciones de libros (14) y exposiciones fotográficas (7). La revista de divulgación Ecofronteras abordó los temas: “Salud natural. Plantas medicinales y sus beneficios”, “La vida heterogénea” y “COVID-19”; Mientras que la revista científica Sociedad y Ambiente inició la modalidad de publicación continua.

La SIA en el 2020 se llevó a cabo del 12 al 16 de octubre, en un formato semi presencial, con asistencia restringida a las instalaciones de ECOSUR para aspirantes al posgrado; el tema principal de la SIA fue el COVID-19. ECOSUR inició con acciones solidarias inmediatamente al inicio del confinamiento y ha brindado apoyo a través de varias actividades, desde infografías con recomendaciones en español, maya y tzotzil, conversatorios, mapas, artículos, proyectos y entrevistas. En julio del 2020 se obtuvo un reconocimiento por parte del CONACYT.

El 77% de los vehículos tienen 10 o más años de servicio (106 vehículos) y 66 de ellos 19 o más años de servicio. Solo 23% son vehículos de 1 a 9 años de servicio (32 vehículos). Al menos el 90% de los equipos informáticos es obsoleto. En el 2020 se aseguró la continuidad académica y administrativa mediante un programa de mantenimiento preventivo, correctivo y actualizando partes internas.

1. Personal con categoría de investigador, Técnico Académico y Cátedra-Conacyt. [↑](#footnote-ref-1)