**5.6 Actividades de transferencia tecnológica y vinculación**

Durante el ejercicio 2021 se alcanzó un total de 53 proyectos interinstitucionales de una meta de 35 y 92 proyectos de investigación de una meta de 50. Sin embargo, debido al diseño del indicador y las variables que considera, la meta no se logró, es decir, se alcanzó .57 de .70 aunque ambas metas se superen de forma individual. En cuanto a los registros de obras se cumplió con la meta.

**Cuadro.** Desempeño de los indicadores Proyectos Interinstitucionales, Derechos de autor y Transferencia de Tecnología en ECOSUR 2021

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Programa** | **Indicador** | **Unidad de medida** | **Alcanzado 2021** | **Meta**  **2021** |
| Vinculación | Proyectos interinstitucionales | No. de proyectos interinstitucionales | 53 | 35 |
| No. de proyectos de investigación | 92 | 50 |
|  | 0.58 | 0.70 |
| Transferencia del Conocimiento e Innovación | Transferencia de conocimiento | No. de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social, económica o ambiental firmados vigentes alineados al PECITI en el año n | 26 | 25 |
| No. de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social, económica o ambiental firmados vigentes alineados al PECITI en el año n-1 | 8 | 8 |
|  | 3.25 | 3.13 |
| Propiedad intelectual | No. de derechos de autor en el año n | 18 | 18 |
| No. de derechos de autor en el año n-1 | 4 | 4 |
|  | 4.50 | 4.50 |

En lo referente al ingreso a convocatorias nacionales, desde principio de año, hemos trabajado con la Convocatoria de Extensionistas de CONAFOR y como resultado de las gestiones ante dicha institución, nuestra institución fue certificada con el proyecto “Aplicación de la tecnología FieldMap para el monitoreo de la dinámica de selvas productivas gestionadas con el Sistema Patrimonial de manejo forestal”.

Por otro lado, es importante mencionar que para incentivar la gestión de convenios y contratos, se programó del 17 al 21 de junio, una inducción al sistema de contratos y convenios, impartida por personal del área y de Infonomía, consistente en cinco sesiones de capacitación, el cual contó con 42 participantes.

Se coordinó la realización del Primer Coloquio Nacional Virtual “Innovación y apropiación social de las tecnologías en México” realizado los días 29, 30 de noviembre y 1 de diciembre 2021, con las siguientes instituciones organizadoras: INECOL, CICY, CICESE, CIAD, CIBNOR, CIATEJ, COMIMSA e IPICYT. El objetivo fue incrementar la competitividad del ecosistema emprendedor e innovador a través de la transferencia de mejores prácticas del conocimiento, que busquen generar redes y sinergias que incrementen las capacidades de los centros públicos de investigación, así como formar recursos humanos.

**Derechos de autor**

Se registraron 18 expedientes para realizar el estudio de forma y fondo respectivo, de los cuales se obtuvieron 12 registros para la Unidad San Cristóbal y 6 para la Unidad Chetumal.

**Figura.** Registro de obras ante INDAUTOR en ECOSUR 2021

Además, con el interés en promover la protección de las tecnologías generadas por personal académico, se coordinó la impartición del taller virtual “Registro de patentes y modelos de utilidad de productos de investigación” en colaboración con personal del CCYTET, durante los días 13 y 14 de octubre en el que participaron 17 personas. Se buscó proteger la invención del nuevo sistema mediante una patente y en diciembre 2021 se registró el modelo ante el IMPI con el número de solicitud 101168.