

**CONVOCATORIA DE PROYECTOS PARA BECARIOS DE RESPONSABILIDAD UNIVERSITARIO  
PERIODO: OCTUBRE 2021 – FEBRERO 2022**

**Requisito para la ejecución de la actividad:**

- **BP1:** Becarios de proyecto 1: Haber aprobado el 20% de avance de su carrera.
- **BP2:** Becarios de proyecto 2: Haber aprobado el 40% de avance de su carrera.
- **BP3:** Becarios de proyecto 3: Haber aprobado el 60% de avance de su carrera.
- **BP4:** Becarios de proyecto 4: Haber aprobado el 80% de avance de su carrera.
- **Ayudante de Investigación:** Haber aprobado el 60% de avance de su carrera.

**Requisitos para asignación beca en el periodo Abril - Agosto 2022:**

- Aprobación de componentes matriculados y promedio de 8/10puntos del periodo espejo (es decir Abril - Agosto 2021).

**PROYECTOS DE RESPONSABILIDAD UNIVERSITARIO**

TIPO DE BECARIO	NOMBRE DEL PROYECTO A DESARROLLAR POR EL BECARIO	TITULACIÓN DEL ESTUDIANTE REQUERIDO	TUTOR
BP1	Construcción de soluciones basadas en analítica de datos desde las bases de datos científicas y los datos registrados en SIAC de los docentes de la UTPL.	Sistemas informáticos	Silvia González Pérez
BP2	Evaluación in vitro de los efectos genotóxicos y de daño oxidativo a nivel celular, por exposición a pesticidas usados en el cultivo de maíz en el Sur del Ecuador.	Bioquímica y Farmacia	Ana Paulina Arévalo Jaramillo.
BP2	Estudio fotoquímico preliminar de macro hongos del Ecuador y su efecto citotóxico y gen tóxico sobre líneas celulares humanas normales y tumorales.	Bioquímica y Farmacia	Luis Miguel Guamán Ortiz
BP2	Modelo Trans diagnóstico del Consumo de Alcohol y de la Salud Mental en Ecuador.	Psicología Clínica	Víctor Manuel López Guerra.
BP2	CONSYS (control, automation and intelligent systems).	Electrónica y Telecomunicaciones / Computación	Carlos Alberto Calderón Córdova
BP3	Proyecto observatorio.	Ingeniería Civil / Economía/ Gestión Ambiental	Clara Gonzaga Vallejo
BP3	Proyecto: Empresarial.	Informática	Zulema Malo
BP3	Proyecto: PROY_VIN_AMB_2020_2849.	Gestión Ambiental	José Miguel Romero Saritama
BP3	Obtención de prototipos para el sector de la construcción con base en plásticos reciclados.	Ingeniería Industrial o Ingeniería Química.	Juan Diego Febres
BP3	Observatorio del Territorio.	Arquitectura	Claudia González Roldán
BP3	Indicadores UNESCO de Cultura para el Desarrollo Sostenible en el Festival Internacional de Artes Vivas 2021.	Comunicación Social	Carla García Marcelino.
BP3	Grupo de Investigación en Observación Turística (GIOT).	Administración de empresas turísticas y hoteleras o Turismo	Estefanía Sánchez Cevallos
BP3	Estudio fotoquímico preliminar de macro hongos del Ecuador y su efecto citotóxico y genotóxico sobre líneas celulares humanas normales y tumorales.	Bioquímica-Farmacia	Natalia Bailón
BP3	Obtención de prototipos para el sector de la construcción con base en plásticos reciclados.	Ingeniería Civil o Geología y Minas	Lenin Vladimir Vicuña.
BP3	La transformación digital como estrategia para fortalecer la competitividad e innovación en las microempresas y Startups de la provincia de Loja.	Sistemas Informáticos y computación	María Paula Espinosa
BP3	Revitalización del patrimonio documental escrito de la ciudad de Loja a través del uso de las nuevas tecnologías de la información y comunicación.	N/A	Carlos Vacacela



<b>BP4</b>	Vinculación para generar innovación social en Ecuador.	Administración de Empresas	Ana Alexandra Santos Delgado
<b>BP4</b>	Proyecto: Observatorio Sísmico del Sur del Ecuador (OSSE).	Ingeniería Civil	Edwin P. Duque Y.
<b>BP4</b>	Fortalecimiento de las competencias digitales de los ciudadanos y desarrollo de soluciones tecnológicas que apoyen dicho proceso.	Computación / Sistemas Informáticos y Computación	Segundo Raymundo Benítez Hurtado
<b>BP4</b>	Fortalecimiento de la red integral de apoyo a la población migrante venezolana y receptora con enfoque en generación de capacidades y empleo a través de incubación de emprendimientos mediante accesos a capital semilla.	Empresas	Vicente Torres Briceño
<b>BP4</b>	Comunicación, Poder y Ciudadanía en Red.	Comunicación	Catalina Mier Sanmartín
<b>BAI</b>	Análisis de la equidad en la tributación inmobiliaria y su relación con el acceso al suelo.	Gestión Ambiental	Fabián Reyes Bueno
<b>BAI</b>	Comunicación, Educación y Tecnología.	Tecnologías de la Información o Computación	Lucy Andrade Vargas
<b>BAI</b>	Grupo de investigación en educación areté.	Economía	Artieres Estevaro Romeiro
<b>BAI</b>	Gestión del Conocimiento: Gobernanza y liderazgo.	Administración, Comunicación o Tecnología	Luciano Rodríguez Marcelino
<b>BAI</b>	Vinculación para generar innovación social en Ecuador.	Economía	Ana Alexandra Santos Delgado
<b>BAI</b>	Estudio de la incidencia de factores psicosociales y su relación con las tácticas de resolución de conflictos en las parejas de estudiantes universitarios.	Economista	María Elvira Aguirre Burneo
<b>BAI</b>	Grupo de Ingeniería Sísmica y Sismología de la UTPL (GRISS-UTPL).	Ingeniería Civil	Edwin P. Duque Y.
<b>BAI</b>	Intercambio de conocimiento en ambientes de innovación: Un estudio en empresas de servicios.	Administración de Empresas, Economía o Contabilidad y Auditoría	Laura Chamba Rueda
<b>BAI</b>	Indicadores UNESCO de Cultura para el Desarrollo Sostenible en el Festival Internacional de Artes Vivas 2021.	Economía	Carla García Marcelino
<b>BAI</b>	Biomarcadores computacionales para detección de patologías.	Ingeniería en sistemas informáticos/ingeniería en electrónica y Telecomunicaciones	Darwin Patricio Castillo Malla.
<b>BAI</b>	Centro de análisis de datos financieros y económicos para pequeñas y medianas empresas de la región 7 de Ecuador.	Finanzas	Diego Fernando Cueva Cueva
<b>BAI</b>	Laboratorio de Filosofía UTPL.	Todas las carreras	Paulo Emanuel Vélez León
<b>BAI</b>	Valorización de extractos vegetales como inhibidores eco amigables de corrosión de cobre admiralty en medio ácido.	Ingeniería Química	María del Cisne Guamán