

### Retos Convocatoria Nacional de Extensión Solidaria 2023

***“Armonización de las funciones misionales para promover el desarrollo sustentable y construcción de paz en los territorios”***

Las sedes de la Universidad Nacional de Colombia, a través de sus Direcciones de Investigación y Extensión (o quien haga sus veces en las sedes de presencia nacional), identificaron tres (3) retos en su zona de influencia, para conformar un listado de veintisiete (27) retos. Las propuestas que sean postuladas a la presente convocatoria **deberán aportar** a la solución de al menos uno de estos retos.

Código reto	Sede que propone el reto	Nombre del reto	Eje temático al que aporta	Descripción del reto	Comunidad o población beneficiaria	Zona geográfica (Departamento, municipio, área rural/urbana).
001	Amazonia	Salud para las poblaciones indígenas del amazonas	Desarrollo sustentable, Construcción de paz	Salud - En el problema en términos de salud para las poblaciones indígenas del amazonas nos obliga a anteponer la calidad de vida, el bienestar, el buen vivir y el vivir sabroso. En ese sentido, salud es saber comer bien; respirar aire puro; construir y disfrutar entornos saludables con deporte, cultura y recreación; reconocimiento y apoyo serio de saberes locales, tradicionales y de género; trabajar en saneamiento básico y disposición de basuras particularmente en ciudades amazónicas en expansión; asegurar el agua potable como un derecho universal y así sucesivamente, otros temas asociados a la calidad de vida que es la debe ser la base de cualquier remedio de sistema de salud y no al revés	Pueblos indígenas de la Amazonia	Amazonia
002	Amazonia	Paz ambiental	Desarrollo sustentable, Construcción de paz	Paz ambiental – En los puntos del acuerdo no fue incluido directamente el tema. Sin embargo, en los aspectos relacionados con asuntos agropecuarios y las drogas se incluye implícitamente. No obstante, la paz ambiental juega un papel importante en el avance y cumplimiento de los acuerdos, por lo que es necesario afrontar una discusión que no fue tomada y está relacionada directamente con la forma en la que el ser humano se relaciona con el medio. En este sentido encontramos tres puntos clave, (1) el primero es está relacionado con los usos del territorio, entendiendo el territorio como el espacio físico apropiado por un grupo humano para su reproducción física, social y cultural. Considerando los retos que enfrentan las figuras de protección ambiental o con reglamentación especial, que a	Amazonia	Amazonia

Código reto	Sede que propone el reto	Nombre del reto	Eje temático al que aporta	Descripción del reto	Comunidad o población beneficiaria	Zona geográfica (Departamento, municipio, área rural/urbana).
				su vez serán objeto de procesos de restitución de tierras, lo que puede generar tensiones e incompatibilidades entre la conservación y los usos del suelo que hagan las personas que ahí se ubiquen. (2) El segundo desafío es el económico. Se refiere a las tensiones que pueden surgir entre el actual modelo de desarrollo fuertemente basado en las economías extractivas (petrolera, minera y de monocultivos), por un lado, y las necesidades del postacuerdo, por el otro. (3) El tercer desafío es de carácter institucional y consiste en cómo desarrollar unas instituciones que faciliten un postacuerdo respetuoso del medio ambiente. (4) El cuarto desafío es la protección y el fortalecimiento de la democracia ambiental, entendida como la garantía que deben tener la ciudadanía y las entidades territoriales de participar de manera informada y efectiva en las decisiones relacionadas con el medio ambiente en sus territorios, durante el proceso de construcción de paz		
003	Amazonia	Seguridad alimentaria en la región amazónica	Desarrollo sustentable, Construcción de paz	La desnutrición, el hambre y en general todas aquellas situaciones que generan inseguridad alimentaria son condiciones que infringen gravemente los derechos de las personas, en especial el derecho a la alimentación. En Colombia la seguridad alimentaria es un problema recurrente, más del 23% de los hogares en el país tienen dificultades para conseguir alimento (DANE, 2022), situación que no es muy diferente para la región Amazónica. En este sentido, es necesario fortalecer los aspectos relacionados con la forma en la que los alimentos están disponibles para las familias, mediado en parte, por la manera en la que se desarrollan los diferentes sistemas de abastecimiento, producción y distribución que permiten a las poblaciones satisfacer sus requerimientos alimentarios, en la búsqueda de disminuir la vulnerabilidad alimentaria de los grupos poblacionales que viven en la región y considerando la forma en la que los pueblos indígenas tradicionalmente desarrollan sistemas de alimentarios basados en sistemas de subsistencia con un fuerte arraigo cultural desarrollados a escala familiar.	Población indígena y poblaciones vulnerables	Amazonia

Código reto	Sede que propone el reto	Nombre del reto	Eje temático al que aporta	Descripción del reto	Comunidad o población beneficiaria	Zona geográfica (Departamento, municipio, área rural/urbana).
004	Bogotá	Seguridad alimentaria y apropiación social del conocimiento	Desarrollo sustentable, Construcción de paz	Seguridad Alimentaria: Proporcionar herramientas, prácticas y modelos por los cuales las comunidades logren apropiación social de conocimiento, permitiendo la movilidad social y el bienestar común.	Comunidades vulnerables, en territorios de influencia de la sede.	Zona Centro Andina y Llanos Orientales
005	Bogotá	Cambio Climático y transición energética	Desarrollo sustentable, Construcción de paz	Cambio Climático y transición energética: Consiste en las dificultades que a futuro se vislumbran para las comunidades más empobrecidas del País, donde las necesidades básicas insatisfechas no han sido atendidas adecuadamente y se incrementan a partir del riesgo por efectos del cambio climático, junto con la ausencia de conexión al sistema eléctrico principal	Población vulnerable de zonas rurales y en ubicación de alto riesgo	Zona andina central y Llanos Orientales
006	Bogotá	Empoderamiento comunitario	Desarrollo sustentable, Construcción de paz	Empoderamiento comunitario: Reto asociado al fortalecimiento de redes, formación en liderazgo colectivo, resolución de conflictos y equidad de género.	Comunidades que mediante la organización y el ensamble de objetivos urgentes de sus miembros, puedan lograr la transformación regional en varias dimensiones del desarrollo humano.	Zona Centro Andina y Colombia
007	La Paz	Bioprospección y bioproductos	Desarrollo sustentable, Construcción de paz	Bioprospección y bioproductos con valor agregado para los sectores alimentos, agropecuario, aseo, cosmético, salud, entre otros.	Campesinos y etnias	Zona del Caribe continental Colombiano
008	La Paz	Restauración, recuperación y conservación de ecosistemas hídricos y terrestres	Desarrollo sustentable, Construcción de paz	Restauración, recuperación y conservación de ecosistemas hídricos y terrestres, mediante la generación de protocolos y paquetes biotecnológicos y el aprovechamiento de los saberes ancestrales, lo que permitirá incrementar- asegurar la disponibilidad y acceso al agua de calidad como base para mejorar la calidad de vida de la población, de igual forma que permitan impulsar el desarrollo productivo en el territorio con enfoque diferencial y étnico.	Campesinos, etnias, sociedad en general	Zona del Caribe continental Colombiano
009	La Paz	Tecnificación del campo en la región Caribe	Desarrollo sustentable, Construcción de paz	Incremento de capacidades en gestión de la innovación en empresas del sector bio-agro-energético para el uso múltiple del suelo, el desarrollo de sistemas que faciliten la producción de hidrógeno verde, energías limpias y la agricultura de precisión (Tecnificación del campo) en la región Caribe.	Comunidades campesinas, etnias, empresarios, sociedad en general	Zona del Caribe continental Colombiano

Código reto	Sede que propone el reto	Nombre del reto	Eje temático al que aporta	Descripción del reto	Comunidad o población beneficiaria	Zona geográfica (Departamento, municipio, área rural/urbana).
010	Manizales	Inclusión y procesos de reinserción	Desarrollo sustentable	Inclusión y procesos de reinserción de personas afectadas por el conflicto en la región al entorno productivo y social	Comunidades afectadas por los procesos de conflicto de la región de Caldas	Caldas / Área Urbana y Rural
011	Manizales	Rutas turísticas sostenibles	Desarrollo sustentable	Proyectos que generen conservación, apoyo a rutas turísticas de manera sostenible	Comunidades afectadas de manera medio ambiental, turismo y gestión de las regiones sobre conservación	Caldas / Área rural
012	Manizales	Emprendimiento y liderazgo en jóvenes y niños	Desarrollo sustentable	Apoyo a las comunidades con gestiones de emprendimiento, cursos de liderazgo y apoyo al crecimiento en estas temáticas a jóvenes y niños	Comunidades emprendedoras, y líderes comunales, jóvenes, niños, con interés en temas de liderazgo y emprendimiento	Caldas / Área rural y urbana
013	Medellín	Seguridad Alimentaria en las vertientes de agua y tierra.	Construcción de paz	Garantizar Seguridad Alimentaria en las vertientes de agua y tierra.	Entornos rurales	Todo el país
014	Medellín	Seguridad Ambiental en las vertientes Agua, Aire, Tierra	Construcción de paz	Garantizar Seguridad Ambiental en las vertientes Agua, Aire, Tierra	Se beneficiaría todo el país	Todo el país
015	Medellín	Seguridad social en educación y entornos protectores	Construcción de paz	Garantizar seguridad social en las vertientes de educación y entornos protectores	Comunidades del territorio nacional	Todo el país
016	Palmira	Economía circular	Construcción de paz	Se requiere avanzar en la reconversión de la producción agrícola y pecuaria con enfoque sostenible en perspectiva de economía Circular (Reciclaje, Reuso de Agua, Eficiencia Energética) de tal manera que permita procesos de restauración de ecosistemas y mitigación del cambio climático.	Comunidades campesinas, indígenas, negros y afros	Región pacífica colombiana
017	Palmira	Economías legales y sustentables	Construcción de paz	Se requiere avanzar en la apropiación cultural, ambiental y productiva de los territorios, de tal manera que permita el empoderamiento de las poblaciones rurales y urbanas brindando alternativas productivas que permitan transitar hacia economías legales y sustentables.	poblaciones vulnerables, comunidades campesinas, indígenas, afrocolombianos y víctimas del conflicto armado	Región pacífica
018	Palmira	Emprendimientos culturales	Construcción de paz	Se requiere avanzar en procesos de apropiación cultural de tal manera que se apoyen la construcción de agendas creativas, emprendimientos culturales que permitan la consolidación las áreas de desarrollo naranja como alternativa económica para el desarrollo regional	comunidades campesinas, indígenas afrocolombianos, desplazados y víctimas de la violencia	Región pacífica colombiana

Código reto	Sede que propone el reto	Nombre del reto	Eje temático al que aporta	Descripción del reto	Comunidad o población beneficiaria	Zona geográfica (Departamento, municipio, área rural/urbana).
019	Orinoquia	Fortalecimiento de los territorios del Orinoquia	Desarrollo sustentable, Construcción de paz	Fortalecer la dinámica económica y oportunidades socio-ocupacionales de los territorios	Comunidades pertenecientes a la zona de influencia de la sede Orinoquia	Arauca, Guainía, Vichada, Gaviare (rural-urbano)
020	Orinoquia	Territorios de paz	Construcción de paz	Realizar trabajo permanente con innovación social en los que pueden ser territorios de paz	Zonas afectadas por el conflicto armado	Arauca, Guaviare (rural y urbana)
021	Orinoquia	Transferencia de conocimiento UNAL	Desarrollo sustentable	Transferencia de conocimiento de las sedes de presencia nacional y las comunidades que son parte de la zona de influencia	Sedes andinas de la Universidad Nacional de Colombia	Bogotá, Manizales y Medellín (urbano)
022	Caribe	Preservación de la Reserva Sea Flower	Desarrollo sustentable, Construcción de paz	Contribuir con el modelo de desarrollo sostenible que se implementar en el archipiélago para la preservación de la Reserva Sea Flower	Comunidad Raizal Archipiélago San Andrés y Providencia	Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina
023	Caribe	Seguridad Humana	Construcción de paz	Fortalecer los mecanismos de convivencia segura y armoniosa entre los habitantes aportando a garantías de la Seguridad Humana	Población raizal y residente en el Archipiélago	Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina
024	Caribe	Fortalecer las capacidades humanas en San Andrés, Providencia y Santa Catalina	Construcción de paz	Fortalecer la capacidad académica y el talento humano en la isla para generar las condiciones de desarrollo sostenible con menor dependencia del turismo y mayor promoción por propuestas productivas innovadoras	Población Raizal	Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina
025	Tumaco	Agroindustria del coco	Desarrollo sustentable	Establecer estrategias para el manejo de los problemas fitosanitarios que afectan el cultivo del coco; para con ello, fortalecer la agroindustria del coco en la región, con criterios de inclusión social y principios de sostenibilidad.	Comunidades de la región	Tumaco
026	Tumaco	Preparación de bachilleres de la región Tumaco	Construcción de paz	Establecer estrategias, para que los bachilleres de nuestra zona de influencia mejoren el desempeño en las pruebas saber 11 y en el examen de admisión a la universidad.	Bachilleres zona de influencia de la sede Tumaco	Tumaco
027	Tumaco	Manejo de plásticos y residuos	Desarrollo sustentable	Establecer estrategias ambientales y culturales, para disminuir el uso de plásticos y, para el manejo y disposición final de los residuos asociados.	Comunidades de la región	Tumaco

**Nota.** El/la director(a) de la propuesta podrá aportar a la solución de un reto de su sede o una sede diferente a la cual se encuentra adscrito.