



**UNL**

Universidad  
Nacional  
de Loja

Vinculación  
con la Sociedad

Oficio 053-CVS-UNL-2022  
Loja, 21 febrero de 2021

Ingeniera  
Gabriela Muñoz Jaramillo  
**DIRECTORA DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO**  
Presente

De mi consideración:

En atención a su oficio Nro. 072-DPD-UNL-2022 de fecha 17 de febrero de 2022 enviado a través del correo electrónico institucional, donde solicita consignar la información complementaria sobre el proceso de Rendición de Cuentas 2021, le comunico que se ha procedido a completar la información solicitada en base a las tablas contenidas en el anexo, las mismas que corresponden a las competencias de la Coordinación de Vinculación con la Sociedad.

Con sentimientos de consideración y estima.

Atentamente,

Ing. Hernán Torres Carrión, M.Sc.  
**COORDINADOR DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (E)**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA**

Adj: Anexo Vinculación con la Sociedad.  
Copia: Edison Tituana; Archivo  
Elaborado por: Alejandra Ivanova Camacho Criollo



1859

**UNL**

Universidad  
Nacional  
de Loja

# RENDICIÓN DE CUENTAS 2021

Coordinación de Vinculación con la Sociedad

## VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

### CONVENIOS

La UNL para el desarrollo de la Vinculación con la Sociedad ha suscrito 34 convenios y 4 cartas compromiso, y conforme al Reglamento de Régimen Académico, están orientadas a las siguientes líneas operativas:

- Educación Continua
- Prácticas pre profesionales
- Proyectos de servicios comunitarios o Sociales
- Proyectos de Innovación
- Proyectos de servicios especializados
- Divulgación científica
- Seguimiento a graduados

Los mismos que se detallan a continuación:

CONVENIOS
<p><b>Convenios de Proyectos de Vinculación con la Sociedad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Convenio de Cooperación Interinstitucional N° 015/2021/UNL, celebrado entre Universidad Nacional de Loja y la Universidad Técnica de Manabí.</li> <li>• Convenio de Cooperación Interinstitucional N° 027/UNL/2021, celebrado entre UNL-CISOL.</li> <li>• Convenio de Cooperación Interinstitucional N° 033/UNL/2021, celebrado entre la UNL-MUNICIPIO DE LOJA.</li> <li>• Convenio de Cooperación Interinstitucional N° 036/UNL/2021, celebrado entre UNL- ISTS</li> <li>• Convenio de Cooperación Interinstitucional N° 040/UNL/2021, celebrado entre UNL- GOBIERNO PROVINCIAL DE LOJA.</li> <li>• Convenio de Cooperación Interinstitucional N° 013/UNL/2021, celebrado entre Universidad Nacional de Loja y BANEQUADOR.BP.</li> <li>• Convenio de Cooperación Interinstitucional N°.043/UNL/2021, celebrado entre UNL-ARCSA.</li> <li>• Convenio de Cooperación Interinstitucional N°. 039/UNL/2021, celebrado entre UNL- UTMACH.</li> <li>• Convenio de Cooperación Interinstitucional N°. 047/UNL/2021, celebrado entre UNL-GAD PALTAS.</li> <li>• Convenio de Cooperación Interinstitucional N° 048/UNL/2021, celebrado entre UNL-GAD MACARÁ.</li> <li>• Convenio específico de Cooperación que se celebra entre la Universidad Nacional de Loja y la Junta de Riego Aguarongo Zañe.</li> <li>• Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural los Encuentros-G.A.D. P.R. Los Encuentros y la Universidad Nacional de Loja-UNL.</li> <li>• Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional Nro. UNL-CZ-7-2021-003-EXT, entre la Coordinación Zonal 7 Ministerio de Inclusión Económica y Social y la Universidad Nacional de Loja.</li> <li>• Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional Nro. 018/2021/UNL, entre la Universidad Nacional de Loja y la Mancomunidad de Municipalidades del Suroccidente de la Provincia de Loja “Bosque Seco”.</li> </ul>

#### **Cartas de intención o cartas compromiso de Proyectos de Vinculación con la Sociedad:**

- Carta de intención y de Cooperación Interinstitucional entre la carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables de la Universidad Nacional de Loja y la Asociación de productores Agropecuarios y Apícolas “Agroorquídeas” de la Parroquia El Cisne, Cantón y Provincia de Loja.
- Carta de Compromiso que celebran, por una parte, el Dr. Yovany Salazar Estrada, en su calidad de Decano de la Facultad de la Educación, el Arte y la Comunicación de la Universidad Nacional de Loja y, por otra, el Mg. Sc. Diego Naranjo Hidalgo, en su carácter de Director Provincial de la Casa de la Cultura Ecuatoriana Benjamín Carrión Núcleo de Loja (CCE-L, quienes manifiestan libremente su intención de llevar a cabo actividades de cooperación interinstitucional.
- Carta de Compromiso que celebran, por una parte, el Dr. Yovany Salazar Estrada PhD, en su calidad de Decano de la Facultad de la Educación, el Arte y la Comunicación de la Universidad Nacional de Loja y, por otra, el Dr. Willan Armando Espinosa Ordóñez Mg., como Rector de la Unidad Educativa “Pío Jaramillo Alvarado”, quienes manifiestan libremente su intención de llevar a cabo actividades de cooperación interinstitucional.
- Carta Compromiso de cooperación Interinstitucional entre la Carrera de Turismo/Administración Turística de la Facultad Jurídica, Social y Administrativa de la Universidad Nacional de Loja, y la Comunidad Cultural Turístico “OÑACAPAC” de la Parroquia Saraguro Cantón Saraguro Provincia de Loja.

#### **Convenios de Prácticas Preprofesionales:**

- Convenio de Cooperación Interinstitucional Nro. 009/2021/UNL, cebrado entre INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA y la UNL.
- Convenio de Cooperación Interinstitucional Nro. 010/2021/UNL, cebrado entre el GAD Parroquial la Victoria de Imbana y la Universidad Nacional de Loja.
- Convenio de Cooperación Interinstitucional N° 027/UNL/2021, cebrado entre UNL-CISOL
- Convenio de Cooperación Interinstitucional Nro. 020 UNL, cebrado entre la UNL y Funadación CAJE.
- Convenio de Cooperación Interinstitucional Nro. 034/UNL/2021, cebrado entre la UNL-GOBERNACIÓN DE EL ORO.
- Convenio de Cooperación Interinstitucional Nro. 019/UNL/2021, cebrado entre la UNL- INAMHI
- Convenio de Cooperación Interinstitucional Nro. 040/UNL/2021, celebrado entre la UNL-GOBIERNO PROVINCIAL DE LOJA.
- Convenio de Cooperación Interinstitucional Nro 013/UNL/2021, celebrado entre la Universidad Nacional de Loja y BANEQUADOR.BP
- Convenio de Cooperación Interinstitucional Nro. 044/UNL/2021, celebrado entre la UNL- GAD. CATAMAYO.
- Convenio de Cooperación Interinstitucional Nro. 049/UNL/2021., celebrado entre la UNL Y AYUNTAMIENTO DE LOJA, ESPAÑA PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES DEL SEÑOR ESTUDIANTE DAVID SANTIAGO MALDONADO PERALTA.
- Convenio de Cooperación Interinstitucional Nro. 056/UNL/2021, celebrado entre la UNL-FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO.

#### **Convenios de Educación Continua:**

- Carta de Intención N° 028/UNL/2021, celebrado entre Universidad Nacional de Loja y Observatorio de la política pública para migrantes retornados y sujetos de protección Internacional
- Convenio de Cooperación Interinstitucional N° 026/UNL/2021, celebrado entre el Hospital Manuel Ignacio Monteros de Loja, Colegio de Médicos de Loja y UNL
- Convenio de Cooperación Interinstitucional N° 027/UNL/2021, celebrado entre la UNL-CISOL
- Convenio de Cooperación Interinstitucional Nro. 020 UNL y Fundación CAJE, celebrado entre el CONVENIO 020 UNL y Fundación CAJE
- Convenio de Cooperación Interinstitucional 038/UNL/2021, celebrado entre la UNL- COLEGIO DE PROFESIONALES DE RECREACIÓN, ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE DE CHIMBORAZO.
- Convenio de Cooperación Interinstitucional N°.043/UNL/2021, celebrado entre la UNL-ARCSA
- Convenio de Cooperación Interinstitucional Nro.039/UNL/2021, celebrado entre la UNL-UTMACH.
- Convenio de Cooperación Interinstitucional Nro. 047/UNL/2021, celebrado entre la UNL-GAD PALTAS.
- Convenio de Cooperación Interinstitucional Nro.048/UNL/2021, celebrado entre la UNL-GAD MACARÁ

## PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Los proyectos de Vinculación con la Sociedad están articulados a las líneas de investigación y los servicios institucionales de cultura y recreación. Sus resultados se detallan a continuación:

### Beneficiarios y participantes en Proyectos de Vinculación con la Sociedad

PROYECTOS	PARTICIPANTES DE LOS PROYECTOS		RESULTADOS/ BENEFICIARIOS
	DOCENTES /TUTORES	ESTUDIANTES/ TESISTAS	
Implementación de un Modelo Educativo con Gestión Técnico-Científica para el Mejoramiento del Desarrollo Multisensorial en el MIES Loja	4	14	45 Usuarios
Atención Psicopedagógica para las Instituciones Educativas de Sostenimiento Fiscal del Nivel Medio de Educación General Básica del Barrio Punzara de la Ciudad de Loja.	2	51	250 Estudiantes
El Desarrollo Vocal-Instrumental y la Difusión de la Música Universal, Latino Americana y ecuatoriana en los Establecimientos Educativos Fiscales de la Zona 7.	9	130	3000 Estudiantes
Recursos Digitales para la Promoción de la Lectura en Centros De Enseñanza Fiscal de Cuatro Cantones de la Provincia de Loja	3	80	800 Estudiantes
Estrategias para Disminuir Indicadores de Siniestros de Tránsito en Vehículos Automotores de Cuatro Ruedas en la Ciudad de Loja.	2	28	100 Agentes de Tránsito del Municipio de Loja
Red de Información y Ayudas Ante la Emergencia del Covid -19	3	38	1147 Personas de la Comunidad Universitaria

Actualización de los Planes Estratégicos de Turismo de los Cantones de la Mancomunidad Bosque Seco.	8	145	670 Personas
Fortalecimiento de las Capacidades Financieras a los Socios de las Organizaciones de Economía Popular y Solidaria de las Parroquias Rurales del Cantón Loja	3	174	5467 Socios
Fortalecimiento de las Capacidades Pedagógicas Mediante Prácticas de Laboratorio de las Asignaturas de Química y Biología, en Estudiantes de Bachillerato General Unificado (Bgu) de la Ciudad de Loja.	1	95	481 Personas
Fortalecimiento del Pensamiento Computacional en la Unidad Educativa Pio Jaramillo Alvarado de la Ciudad de Loja	3	84	282 personas
Centro de Asesoramiento Especializado en el Área Contable, Tributaria, Laboral, Financiera y de Control a Emprendedores, Propietarios y Representantes de las Micro, Pequeñas Empresas y del Sector Popular y Solidario de la Zona 7	4	276	416 Emprendedores
Capacitación y Asistencia Técnica en Agricultura Agroecológica a los Productores Agrícolas de la Parroquia El Cisne del Cantón Loja, Periodo 2021-2023	2	14	25 Socios
Fortalecimiento Del Proceso De Enseñanza Aprendizaje En Matemáticas Y Física En Las Instituciones Educativas Fiscales De La Parroquia Sucre Del Cantón Loja.	3	39	1834 Estudiantes y 106 Docentes
Programa de Intervención de la Actividad Física, Deportiva y Recreativa en la Ciudad de Loja	3	32	1000 Niños 14000 personas de los diferentes estamentos de la UNL
Atención en Salud Mental a la Población de Afluencia al Centro de Salud y Universitario de Motupe de la Ciudad de Loja	3	50	500 Personas 110 Estudiantes
Desarrollo Forestal Comunitario en la Parroquia Los Encuentros, Cantón Yantzaza, Provincia Zamora Chinchipe.	3	21	147 Habitantes 5 Funcionarios de la Junta Parroquial
Fortalecimiento del Desarrollo Turístico de la Comunidad Oñakapak del Cantón Saraguro	3	36	40 Personas
Atención Odontológica Integral de Mínima Intervención en Grupos Vulnerables Niños Menores de 5 Años, Mujeres Embarazadas de la Parroquia Manú del Cantón Saraguro, Provincia de Loja	4	85	236 Niños 17 Mujeres embarazadas
Análisis Bacteriológico en Muestras de Orina y Fluido Vaginal, para el Diagnóstico Temprano de Enfermedades Infecciosas en Pacientes Embarazadas que Acuden al Centro de Salud Universitario de Motupe.	4	98	300 Mujeres embarazadas
Control de la Acidez del Suelo en los Sectores La Dolorosa y San Antonio del Sistema de Riego Aguarongo - Zañe, a través de Procesos de Capacitación de los Productores con la Finalidad de	3	7	15 usuarios

Elevar la Producción y Productividad de los Cultivos de Hortalizas			
Fortalecimiento de las Capacidades en los Agricultores de la Parroquia Chuquiribamba en el Manejo Cosecha y Poscosecha de Frutas y Hortalizas	1	8	30 Productores
Fortalecimiento de los Aprendizajes Académicos en Estudiantes de Educación General Básica del Cantón Loja	1	118	300 Estudiantes
Co-Construcción de Soluciones Barriales Participativas: Zona 07. Ecuador	4	91	30 Juntas barriales
Fortalecimiento en la Elaboración de Productos Comunicacionales Encaminados a la Promoción, Difusión y Posicionamiento del Potencial Turístico de los Cantones del Territorio la Mancomunidad Bosque Seco	4	22	670 Personas
Fortalecimiento de Conocimientos Administrativos y Contables en los Emprendimientos de la Población de la Parroquia Chantaco	4	84	50 Personas
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>1820</b>	<b>32073</b>

## EVENTOS DE EDUCACIÓN CONTINUA PARA EL AÑO 2021

### Categorías:

- Ciencias Naturales
- Ciencias Sociales
- Educación, arte y cultura
- Formación docente
- Ingeniería
- Negocios
- Otros
- Salud
- Tecnología

### Participantes de eventos de Educación Continua por categorías

Categoría del Evento	Número de Participantes
Ciencias Naturales	181
Ciencias Sociales	1872
Educación, arte y cultura	1532
Formación docente	71
Ingeniería	640
Negocios	1144
Otros	619
Salud	657
Tecnología	93
<b>Total</b>	<b>6809</b>

**TEMÁTICAS DESARROLLADAS DENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA**

Nro.	Nombre del evento
1	Conferencias sobre Innovación y ética para la comunicación organizado por la carrera de Comunicación. Tema: El papel del periodista del siglo XXI
2	Conferencias sobre Innovación y ética para la comunicación organizado por la carrera de Comunicación. Tema: Ética en el periodismo
3	Conferencias sobre Innovación y ética para la comunicación organizado por la carrera de Comunicación. Tema: Estrategias para la gestión de información.
4	Conferencias sobre Innovación y ética para la comunicación organizado por la carrera de Comunicación. Tema: Comunicación y género
5	Conferencias sobre Innovación y ética para la comunicación organizado por la carrera de Comunicación. Tema: Tendencias actuales en la Comunicación: Radios y nuevas tecnologías
6	Conferencias sobre Innovación y ética para la comunicación organizado por la carrera de Comunicación. Tema: Periodismo de Investigación
7	Conferencias sobre Innovación y ética para la comunicación organizado por la carrera de Comunicación. Tema: Humanizando la Comunicación.
8	Conferencias sobre Innovación y ética para la comunicación organizado por la carrera de Comunicación. Tema: Retos del periodismo en el escenario digital
9	El talento no es suficiente
10	Comunicación, educación y tecnologías, asiste a nuestro webinar: ¿Qué nos dejará la pandemia?
11	Maltrato y Abuso Sexual Infantil
12	I Jornadas Virtuales de Ciencias en Laboratorio Clínico
13	Comunicación digital y gestión de redes sociales en equipos de fútbol.
14	Introducción a las Tecnologías de Impresión en 3D
15	Actividad física en casa
16	El rol del periodista frente al poder político
17	Valoración turística de productos con identidad territorial
18	1er Curso de Actualización Pandemia en el siglo XXI
19	Celebración INTI RAYMI UNIVERSIDADES 2021-Día 1
20	Enfoque de igualdad en la educación superior para garantizar los derechos humanos
21	Estrategias Digitales-Big Data y medios sociales
22	Jornada Internacional de Conferencias de Especialidades Odontológicas
23	Comportamiento online de los prosumidores
24	Las dinámicas de las políticas digitales del Ecuador.
25	Semana del Ingeniero agrícola- día 1



26	Programa Formación de Monitoreo Comunitario
27	VIII Congreso internacional de Educación Física, Deportes y Recreación
28	Diálogo de saberes con la juventud y público participante entorno Los videojuegos en la educación uso de Unreal Engine.
29	Retos de las Entidades y Organizaciones de la Economía Popular y Solidaria Post Pandemia.
30	The Post-method framework as an innovative methodology in EFL teaching by using ICTs
31	Arreglos Musicales y Orquestación
32	Excel Aplicado a las Finanzas
33	Curso de herramientas tecnológicas: SOFIA software contable
34	Prevención de Riesgos Laborales
35	Evaluación diagnóstica e intervención psicopedagógica
36	Manejo Forestal Sostenible: Herramientas para la medición y el cálculo de volumen de árboles individuales y masas forestales de los bosques tropicales
37	SIG BÁSICO - Intermedio aplicado a ciencias forestales
38	Planificación Financiera e Inversión
39	La comunicación y tecnologías de la información comercial
40	Atención integral a la diversidad
41	Curso virtual de Sensibilización sobre lenguaje positivo y buen trato a las personas con discapacidad
42	Introducción a Simulink en la Ingeniería
43	ENCUENTRO BINACIONAL EMPRESA-GOBIERNO-ACADEMIA. ¿Reactivación productiva binacional; ¿Estrategia o desafío?
44	Curso virtual de Sensibilización sobre lenguaje positivo y buen trato a las personas con discapacidad
45	CCNA1 INTRODUCCIÓN A LAS REDES
46	Comercio internacional relacionadas a las áreas administrativas y contables.
47	Congreso Ecuatoriano de Restauración del Paisaje
48	Salud Mental Perinatal
49	Estructura Empresarial por ventas.
50	II Jornada de la No violencia: "Abordaje Integral y prevención de la Violencia de género: Una mirada desde el trabajo social" y "La des normalización de la promiscuidad y la prostitución masculina"
51	I Congreso Nacional de Enseñanza de Lenguas Extranjeras y Lenguas Segundas: Investigación, Experiencias y Perspectivas durante y pospandemia

52	I Jornadas Académicas Internacionales de Educación a Distancia y en Línea
53	La trampa de las palabras, lo que no comunican las palabras
54	Proforma presupuestaria
55	II Simposio de Investigación Científica de la Universidad Nacional de Loja
56	Scrum y Design Thinking como metodologías para gestionar la innovación
57	Seguridad pública y del estado: la crisis del sistema penitenciario

<b>Elaborado por:</b>	Econ. Roberth Michael Azanza Calva	Técnico de Investigación con Funciones en Vinculación con la Sociedad.	
<b>Revisado por:</b>	Econ. Alejandra Ivanova Camacho Criollo	Asistente Administrativo de la Coordinación de Vinculación con la Sociedad	
<b>Aprobado por:</b>	Ing. Hernán Leonardo Torres Carrión	Coordinador de Vinculación con la Sociedad (E)	

