

SOMOS LA
universidad
del Pueblo



PROYECTOS
DE INVESTIGACIÓN

www.unan.edu.ni



Líneas (UNAN-Managua)	Sublíneas (UNAN-Managua)	Nombre del Proyecto	Objetivo	Área Estratégicas Plan Nacional de Lucha Contra la Pobreza y Para el Desarrollo Humano	Convenio
<p>“CNE-1: Manejo y conservación de RRNN, Gestión integral y Educación ambiental. CNE-2: Cambio global y desarrollo sostenible, seguridad alimentaria y nutricional.”</p>	<p>“CNE-1.2 Gestión integral y educación ambiental. CNE-2.1: Cambio global y desarrollo sostenible.”</p>	<p>Mapa isotópico de Nicaragua. Ejecución en colaboración CIRA/ UNAN-Managua e Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER)</p>	<p>“Elaborar mapas isotópicos de precipitación, aguas subterráneas y superficiales de Nicaragua como herramienta para la seguridad y sostenibilidad hídrica.”</p>	<p>“3. Reforzar las condiciones básicas para el desarrollo. 11. Medidas para enfrentar los impactos de la variabilidad climática y el cambio climático.”</p>	<p>“Universidad de Texas en Arlington (UTA). (En gestión).”</p>
<p>“CNE-1: Manejo y conservación de RRNN, Gestión integral y Educación ambiental. CNE-2: Cambio global y desarrollo sostenible, seguridad alimentaria y nutricional.”</p>	<p>“CNE-1.2 Gestión integral y educación ambiental. CNE-2.1: Cambio global y desarrollo sostenible.”</p>	<p>“Mapificación de arsénico en acuíferos volcánicos del noroeste de Nicaragua para contribuir a la gestión del agua de consumo potable en 70 comunidades”</p>	<p>Mapificar el arsénico en los acuíferos volcánicos en el Noroeste de Nicaragua, contribuyendo a la gestión del agua de consumo en 70 comunidades.</p>	<p>“3. Reforzar las condiciones básicas para el desarrollo. 11. Medidas para enfrentar los impactos de la variabilidad climática y el cambio climático.”</p>	
<p>“CNE-1: Manejo y conservación de RRNN, Gestión integral y Educación ambiental. CNE-2: Cambio global y desarrollo sostenible, seguridad alimentaria y nutricional.”</p>	<p>“CNE-1.2 Gestión integral y educación ambiental. CNE-2.2: Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional.”</p>	<p>Proyecto regional de Latino América (RLA) OIEA- CIRA/UNAN-Managua, INPESCA, MINSA, MARENA: RLA 7025 “Fortalecimiento de las capacidades en el manejo marino y costero mediante la aplicación de técnicas nucleares e isotópicas.”</p>	<p>Contribuir a la conservación y gestión sostenible de los ambientes marinos y costeros en la región de Latinoamérica.</p>	<p>“3. Desarrollo de los talentos humanos para el desarrollo nacional. 7. Más y mejor producción en el campo, desarrollando la agroindustria y el consumo saludable. 11. Medidas para enfrentar los impactos de la variabilidad climática y el cambio climático.”</p>	



Líneas (UNAN-Managua)	Sublíneas (UNAN-Managua)	Nombre del Proyecto	Objetivo	Área Estratégicas Plan Nacional de Lucha Contra la Pobreza y Para el Desarrollo Humano	Convenio
<p>“CNE-1: Manejo y conservación de RRNN, Gestión integral y Educación ambiental. CNE-2: Cambio global y desarrollo sostenible, seguridad alimentaria y nutricional.”</p>	<p>“CNE-1.2 Gestión integral y educación ambiental. CNE-2.2: Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional.”</p>	<p>Proyecto Regional Latinoamericano RLA7026 Evaluación de la contaminación ambiental orgánica e inorgánica en medios acuáticos y de sus efectos en el riesgo de cianobacterias que producen cianotoxinas (ARCAL CLXXVIII). CIRA/UNAN-Managua, CIB/UNAN-Managua, MINSA/INETER/MARENA/ENACAL/ENAP</p>	<p>“Contribuir a la gobernanza y el manejo sostenible en ríos, lagos y embalses de Latinoamérica y el Caribe.”</p>	<p>“3. Desarrollo de los talentos humanos para el desarrollo nacional. 7. Más y mejor producción en el campo, desarrollando la agroindustria y el consumo saludable. 11. Medidas para enfrentar los impactos de la variabilidad climática y el cambio climático.”</p>	
<p>“CNE-1: Manejo y conservación de RRNN, Gestión integral y Educación ambiental. CNE-2: Cambio global y desarrollo sostenible, seguridad alimentaria y nutricional.”</p>	<p>“CNE-1.2 Gestión integral y educación ambiental. CNE-2.2: Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional.”</p>	<p>Proyecto Regional Latinoamericano RLA 5089: Evaluación de los efectos de los metales pesados y otros poluentes en suelos contaminados por actividades de origen antropogénico y natural. (ARCAL CLXXVII). CIRA/UNAN-Managua, CIB/UNAN-Managua, INTA, IPSA, MAG, MIFIC</p>	<p>Contribuir a la mejora de la gestión sostenible de los suelos en la región de ALC.</p>	<p>“3. Desarrollo de los talentos humanos para el desarrollo nacional. 7. Más y mejor producción en el campo, desarrollando la agroindustria y el consumo saludable. 11. Medidas para enfrentar los impactos de la variabilidad climática y el cambio climático.”</p>	<p>“Convenios marco INTA + Convenio específico (en elaboración) Convenio marco IPSA”</p>



Líneas (UNAN-Managua)	Sublíneas (UNAN-Managua)	Nombre del Proyecto	Objetivo	Área Estratégicas Plan Nacional de Lucha Contra la Pobreza y Para el Desarrollo Humano	Convenio
CNE-1.1: Manejo y conservación de RRNN, gestión integral y educación ambiental	CNE-1.1: Manejo y conservación de recursos naturales.	Caracterización morfológica y molecular de variedades de café (<i>Coffea arábica</i> L.) de interés nacional	Contribuir al desarrollo de programas de mejoramiento genético mediante la generación de información de las características morfológicas y moleculares de las variedades promisorias de café	7. Más y mejor producción en el campo, desarrollando la agroindustria y el consumo saludable.	INTA
CNE-2: Cambio global y desarrollo sostenible, seguridad alimentaria y nutricional	CNE-2.3: Fortalecimiento de capacidades en cambio global, desarrollo sostenible y SAN.	Clonación de células de <i>Escherichia coli</i> para la producción de enzimas recombinantes de interés biotecnológico	Evaluar la clonación de células de <i>Escherichia coli</i> para la producción de enzimas recombinantes de interés	7. Más y mejor producción en el campo, desarrollando la agroindustria y el consumo saludable.	
CNE-1: Manejo y conservación de RRNN, gestión integral y educación ambiental	CNE-1.1: Manejo y conservación de recursos naturales.	Determinación de la concentración de Cromo en sangre de trabajadores de tenerías de la Ciudad de León	Determinar la concentración de cromo en sangre de trabajadores de tenerías de la ciudad de León	11. Medidas para enfrentar la variabilidad climática y el cambio climático.	
CNE-2: Cambio global y desarrollo sostenible, seguridad alimentaria y nutricional	CNE-2.2: Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional.	Determinación del valor nutricional de rebrotes de bambú para la elaboración de productos de alimentación humana, El Recreo, RAAS, Nicaragua	Determinar el contenido de macro- y micro- nutrientes prioritarios existentes en los rebrotes de bambú seleccionados por sus propiedades organolépticas	7. Más y mejor producción en el campo, desarrollando la agroindustria y el consumo saludable.	INTA



Líneas (UNAN-Managua)	Sublíneas (UNAN-Managua)	Nombre del Proyecto	Objetivo	Área Estratégicas Plan Nacional de Lucha Contra la Pobreza y Para el Desarrollo Humano	Convenio
CAG-1: Sistema de Producción agropecuaria	CAG-1.1: Sistema de producción agrícola.	Evaluación de la resistencia a la roya (Hemileia vastratix) presente en las variedades de café de interés nacional	Evaluar la resistencia a la roya (Hemileia vastratix) presente en las variedades de café de interés nacional	7. Más y mejor producción en el campo, desarrollando la agroindustria y el consumo saludable.	INTA
CAG-1: Sistema de Producción agropecuaria	CAG-1.2: Sistema de producción pecuario.	Evaluación de alternativas nutricionales para el fortalecimiento de la alimentación bovina nicaragüense	Evaluar alternativas nutricionales para el fortalecimiento de la alimentación bovina nicaragüense	7. Más y mejor producción en el campo, desarrollando la agroindustria y el consumo saludable.	INTA
CAG-2: Transformación y comercialización de la producción agropecuaria	CAG-2.1: Procesos agroindustriales.	Theobractina: valorización de residuos de mazorca de cacao mediante la obtención de pectina	Valorizar los residuos de la mazorca de cacao mediante la obtención de pectina	7. Más y mejor producción en el campo, desarrollando la agroindustria y el consumo saludable.	INTA

