



## Consejo Universitario

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

# RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO

N° 852 -2024-UNTRM/CU

Chachapoyas, 04 OCT 2024

### VISTO:

El acuerdo de sesión extraordinaria N° XLVII de Consejo Universitario, de fecha 04 de octubre de 2024; y

### CONSIDERANDO:

Que la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, organiza su régimen de gobierno de acuerdo a la Ley Universitaria N° 30220, su Estatuto y reglamentos, atendiendo a sus necesidades y características;

Que mediante Resolución de Asamblea Universitaria N° 022-2023-UNTRM/AU, de fecha 01 de diciembre de 2023, se aprueba la Actualización del Estatuto de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas;

Que el Estatuto Universitario, establece en su "Artículo 4.- Principios. La UNTRM se rige por los siguientes principios: a) Búsqueda y difusión de la verdad. b) Calidad académica. c) Autonomía. d) Libertad de cátedra. e) Espíritu crítico y de investigación. f) Democracia institucional. (...). h) Pluralismo, tolerancia, diálogo intercultural e inclusión. i) Pertinencia y compromiso con el desarrollo del país. j) Afirmación de la vida y dignidad humana. k) Mejoramiento continuo de la calidad académica. l) Creatividad e innovación (...)". Asimismo, indica en su "Artículo 5.- Fines. La UNTRM tiene los siguientes fines: a) Preservar, acrecentar y transmitir de modo permanente la herencia científica, tecnológica, cultural y artística de la humanidad. b) Formar profesionales de alta calidad de manera integral y con pleno sentido de responsabilidad social de acuerdo a las necesidades del país. c) Proyectar a la comunidad sus acciones y servicios para promover su cambio y desarrollo. (...). e) Realizar y promover la investigación científica, tecnológica y humanística, así como la creación intelectual y artística. (...). f) Difundir el conocimiento universal en beneficio de la humanidad. h) Promover el desarrollo humano y sostenible en el ámbito local, regional, nacional y mundial. i) Servir a la comunidad y al desarrollo integral. j) Formar personas libres en una sociedad libre. (...)". También indica en su "Artículo 170. Escuela de Posgrado. La Escuela de Posgrado, brinda el servicio de formar especialistas e investigadores del más alto nivel académico. Incluye una o más unidades de posgrado que proponen el otorgamiento de diplomados, el grado académico de maestro y de doctor, a nombre de la nación, y otras certificaciones, conforme a su reglamento respectivo. (...)";

Que mediante Resolución de Consejo Universitario N° 130-2023-UNTRM/CU, de fecha 21 de febrero de 2023, se aprueba el "Reglamento General de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas";

Que con **Resolución Directoral N° 0142-2024-UNTRM/EPG**, de fecha 02 de octubre de 2024, se resuelve en el **ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR** con eficacia anticipada la ejecución del *Curso de Especialización BOOTCAMP INNOVACIÓN FINANCIERA SOSTENIBLE*, a realizarse del 01 de octubre al 17 de noviembre de 2024, bajo modalidad semipresencial; que consta en dieciocho (18) folios. **ARTÍCULO SEGUNDO.- RESPONSABILIZAR** al Mg. Segundo Grimaldo Chávez Quintana – Coordinador General del proyecto DERAMAZONAS, del cumplimiento de la ejecución y presentación del informe final técnico y económico dentro de los plazos establecidos en el plan de trabajo. **ARTÍCULO TERCERO.- INDICAR** que la ejecución del Curso de Especialización denominado BOOTCAMP INNOVACIÓN FINANCIERA SOSTENIBLE, no generará gastos económicos por ser autofinanciado. **ARTÍCULO CUARTO.- SEÑALAR** que los ingresos por concepto de inscripción al Curso de Especialización denominado BOOTCAMP INNOVACIÓN FINANCIERA SOSTENIBLE, se recabarán a través de la Unidad de Caja o depósitos a Cuenta Corriente N° 0261-022419 de la UNTRM;



## Consejo Universitario

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

# RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO

## N° 852 -2024-UNTRM/CU

Que mediante Oficio N° 0962-2024-UNTRM/EPG/D, de fecha 03 de octubre de 2024, el Director (e) de la Escuela de Posgrado, solicita al señor Rector, poner a consideración del Consejo Universitario, la precitada Resolución Directoral N° 0142-2024-UNTRM/EPG, para su ratificación correspondiente;

Que el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado con Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, establece en el *Artículo 17. Eficacia anticipada del acto administrativo. 17.1. "La autoridad podrá disponer en el mismo acto administrativo que tenga eficacia anticipada a su emisión, sólo si fuera más favorable a los administrados, y siempre que no lesione derechos fundamentales o intereses de buena fe legalmente protegidos a terceros y que existiera en la fecha a la que pretenda retrotraerse la eficacia del acto el supuesto de hecho justificativo para su adopción"*;

Que asimismo, el Estatuto Universitario, señala en su *"Artículo 30. Consejo Universitario. El Consejo Universitario es el máximo órgano de gestión, dirección y ejecución académica y administrativa de la UNTRM. (...)";*

Que el Consejo Universitario en sesión extraordinaria, de fecha 04 de octubre de 2024, acordó ratificar con eficacia anticipada la **Resolución Directoral N° 0142-2024-UNTRM/EPG**, de fecha 02 de octubre de 2024, del Director (e) de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, antes aludida;

Que estando a lo expuesto y en ejercicio de las atribuciones que la Ley Universitaria N° 30220, el Estatuto Universitario y el Reglamento de Organización y Funciones aprobado mediante Resolución Rectoral N° 022-2023-UNTRM/R y ratificado con Resolución de Consejo Universitario N° 012-2023-UNTRM/CU, le confieren al Rector en calidad de Presidente del Consejo Universitario de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, y contando con el visto bueno de la Oficina de Asesoría Jurídica;

### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO.- RATIFICAR** con eficacia anticipada la **Resolución Directoral N° 0142-2024-UNTRM/EPG**, de fecha 02 de octubre de 2024, del Director (e) de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, acorde a los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la presente resolución.

**ARTÍCULO SEGUNDO.- NOTIFICAR** la presente resolución a los estamentos internos de la universidad y a los interesados, de forma y modo de Ley para conocimiento y fines.

### REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE.

UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Jorge Luis Marcelo Quintana Ph.D.  
Rector

JLMO/R  
RAS/SG  
HVDMAbg

UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

Abg. Mag. Roger Angeles Sánchez  
Secretario General



## Escuela de Posgrado

# RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0142-2024-UNTRM/EPG

Chachapoyas, 02 de octubre de 2024

### VISTO:

El Oficio N° 041-2024-UNTRM/INDES-CES/DER-A/CG, de fecha 680-2024-UNTRM-VRAC/FECICO/CF, de fecha 25 de setiembre de 2024 mediante el cual; el Mg. Segundo Grimaldo Chávez Quintana, Coordinador General del Proyecto DERAMAZONAS, solicita la aprobación del Plan de Trabajo del **Curso de Especialización** denominado **Bootcamp Innovación Financiera Sostenible**, y el proveído del Director de la Escuela de Posgrado de la UNTRM, que dispone proyectar el correspondiente acto resolutivo, y;

### CONSIDERANDO:

Que, la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, organiza su Régimen de Gobierno de acuerdo a Ley Universitaria N° 30220, su Estatuto y Reglamentos, atendiendo a sus necesidades y características;

Que, mediante Resolución de Asamblea Universitaria N° 004-2012-UNTRM-R/AU, de fecha 13 de diciembre de 2012 se crea la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza, como una Unidad Académica de alta especialización, responsable de conducir los programas de Doctorado y Maestrías;

Que, mediante Resolución de Asamblea Universitaria N° 001-2023-UNTRM/AU, de fecha 02 de enero de 2023, se aprueba el Estatuto de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas-modificado, cuerpo normativo que consta de XXII Títulos, 178 artículos, 04 Disposiciones Complementarias, 07 Disposiciones Transitorias, 01 Disposición Final en 78 folios;

Que, el Estatuto Institucional en su Artículo 170, establece que la Escuela de Posgrado, es una Unidad Académica del más alto nivel, para la formación de especialistas e investigadores. Los estudios de la EPG – UNTRM, conducen a la obtención de Diplomados, Grados Académicos de Maestro y de Doctor, su funcionamiento se rige por su Reglamento en el que goza de autonomía académica, en concordancia a los planes de desarrollo de la Universidad;

Que, mediante Resolución de Consejo Universitario N° 130-2023-UNTRM/CU, de fecha 21 de febrero de 2023 se aprueba el "Reglamento General de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas"; que consta de IX Títulos, 42 artículos, 05 Disposiciones Complementarias Finales, que como anexo forma parte integrante de la presente resolución en diecisiete (17) folios;

Que, mediante Resolución de Consejo Universitario N° 598-2023-UNTRM/CU, de fecha 04 de agosto de 2023 se aprueba el Reglamento de Estudios de Diplomado y Cursos de Especialización en la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas; el contempla en su **Capítulo IV Autorización del Diplomado; Artículo 22° Aprobación de la propuesta.** – El Director responsable del órgano que da origen al diplomado o curso de especialización aprobarán la propuesta del plan de estudios; **Artículo 23° Evaluación.** – La propuesta deberá presentarse al Director de la EPG-UNTRM; quien, de considerarla pertinente, emitirá la resolución de aprobación correspondiente; **Artículo 24° Autorización.** – Para que se dé inicio al diplomado o curso de especialización, la EPG-UNTRM remitirá la resolución de aprobación al Consejo Universitario para su ratificación;

Que, con documento de **VISTO** el Mg. Segundo Grimaldo Chávez Quintana, Coordinador General del Proyecto DERAMAZONAS, solicita la aprobación del Plan de Trabajo del **Curso de Especialización** denominado **Bootcamp Innovación Financiera Sostenible**, y el proveído del Director de la Escuela de Posgrado de la UNTRM, que dispone proyectar el correspondiente acto resolutivo, y;

Que, mediante Resolución de Consejo Universitario N° 950-2023-UNTRM/CU, de fecha 27 de diciembre de 2023, se resuelve renovar la encargatura del Director de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, al Dr. Efraín Manuelito Castro Alayo, Profesor Principal a Tiempo Completo de esta Casa Superior de Estudios, identificado con DNI N° 18204816, por el periodo 2024, de acuerdo a lo establecido en las disposiciones transitorias del Estatuto Universitario, mientras se realicen los actos eleccionarios;



## Escuela de Posgrado

# RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0142-2024-UNTRM/EPG

Chachapoyas, 02 de octubre de 2024

Que, mediante Resolución de Consejo Universitario N° 017-2024-UNTRM/CU, de fecha 08 de enero de 2024, se resuelve designar al Dr. Fernando Isaac Espinoza Canaza, como Secretario Académico de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza, a partir del 02 de enero al 31 de diciembre de 2024;

Que, estando a las consideraciones expuestas y las facultades conferidas por el Director de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas;

### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO. – APROBAR** con eficacia anticipada la ejecución del **Curso de Especialización** denominado **Bootcamp Innovación Financiera Sostenible**, a realizarse del 01 de octubre al 17 de noviembre de 2024, bajo la modalidad semipresencial. Anexo a la presente 18 folios.

**ARTÍCULO SEGUNDO. – RESPONSABILIZAR** Mg. Segundo Grimaldo Chávez Quintana, Coordinador General del Proyecto DERAMAZONAS; del cumplimiento de la ejecución y presentación del informe final técnico y económico dentro de los plazos establecidos en el plan de trabajo.

**ARTÍCULO TERCERO. – INDICAR** que la ejecución del **Curso de Especialización** denominado **Bootcamp Innovación Financiera Sostenible**; no generará gastos económicos por ser autofinanciado.

**ARTÍCULO CUARTO. – SEÑALAR** que los ingresos por concepto de inscripción al **Curso de Especialización** denominado **Bootcamp Innovación Financiera Sostenible**, se recabarán a través de la Unidad de Caja, o depósitos a la Cuenta Corriente N° 0261-022419 de la UNTRM.

**ARTÍCULO QUINTO. - NOTIFICAR** la presente Resolución a las instancias correspondientes y a los interesados, de la forma y modo de Ley para conocimiento y fines.

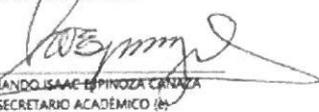
**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.**

UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS  
ESCUELA DE POSGRADO



Dr. EFRAÍN MAMDELITO CASTRO ALAYO  
DIRECTOR (e)

UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS  
ESCUELA DE POSGRADO



Dr. FERNANDO ISAAC ESPINOZA CANAZA  
SECRETARIO ACADÉMICO (e)

EMCA/ Director  
FIEC/Secretario Académico

JCM/Secretaria

## CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

### BOOTCAMP

# INNOVACIÓN FINANCIERA SOSTENIBLE



Coordinador:

Ms.C. Segundo Grimaldo Chávez Quintana

Chachapoyas, 2024



## CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

### BOOTCAMP INNOVACIÓN FINANCIERA SOSTENIBLE

#### I. INTRODUCCIÓN

La Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas (UNTRM) lidera, guía y supervisa la política general de investigación. Además, impulsa y promueve la investigación científica, tecnológica, humanística y artística, así como la ejecución de proyectos de investigación y transferencia tecnológica. Estos esfuerzos están destinados a formar profesionales competitivos con un alto nivel académico y científico, preparados para contribuir al desarrollo de su región y del país. Todo ello se realiza en estrecha colaboración estratégica con empresas tanto públicas como privadas.

El "BootCamp Innovación Financiera Sostenible" será un evento o programa diseñado para abordar temas de desarrollo sostenible desde una perspectiva financiera innovadora a nivel regional. Durante este bootcamp se abordarán áreas temáticas tales como:

**Finanzas Sostenibles:** Exploración de prácticas financieras que apoyen el desarrollo sostenible y la inversión responsable en contextos regionales específicos.

**Innovación Financiera:** Introducción de nuevas tecnologías y enfoques en el sector financiero para promover la sostenibilidad y la eficiencia en las economías regionales.

**Impacto Ambiental y Social:** Análisis de cómo las decisiones financieras pueden afectar positivamente el medio ambiente y la sociedad en el ámbito regional.

**Colaboración Regional:** Promoción del trabajo conjunto entre gobiernos locales, instituciones financieras, empresas y la sociedad civil para abordar desafíos de sostenibilidad mediante soluciones financieras innovadoras.

Este evento será desarrollado en colaboración con el proyecto DER AMAZONAS, la Incubadora de empresas Amazonas Startup de la UNTRM y la incubadora 101 Amazonas.



### 1.1. Equipo de coordinación

SEGUNDO GRIMALDO CHAVEZ QUINTANA

Ingeniero Agroindustrial. Máster en economía agroalimentaria y del medio ambiente por la Universidad Politécnica de Valencia-España; y título propio en Innovación e Internacionalización de la misma universidad. Actualmente docente de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias e investigador en el Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva INDES-CES de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.

## II. DISEÑO CURRICULAR

### 2.1. Objetivo General

Gestionar capacidades de mecanismos innovadores de financiamiento, sostenibilidad, tecnología disruptiva e innovación en los participantes empresarios y emprendedores de la Región Amazonas.

### 2.2. Objetivos Específicos

El participante tendrá conocimientos y habilidades necesarios para: implementar metodologías aprendidas, según los siguiente:

- Diseñar un protocolo de investigación: tema, título, objetivos, hipótesis, delimitación y justificación del tema.
- Redactar un marco teórico: antecedentes, principales teorías, estado del arte.
- Elaborar técnicas de investigación: encuestas, entrevistas, guías de observación.
- Recopilar y procesar los resultados de una investigación.
- Diseño y elaboración de un proyecto de investigación, informe de tesis y artículo científico como trabajo de titulación.



### 2.3. Perfil de ingreso y egreso de los participantes

#### Perfil de ingreso de los participantes

Los beneficiarios del BootCamp Innovación Financiera Sostenible incluye a profesionales y líderes interesados en el desarrollo sostenible y la innovación financiera a nivel regional. Se espera que los participantes obtengan experiencia o interés en áreas como:



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**Desarrollo Sostenible:** Comprensión de los desafíos ambientales, sociales y económicos regionales y cómo las finanzas pueden contribuir a soluciones sostenibles.

**Finanzas Innovadoras:** Conocimiento de nuevas tecnologías financieras, modelos de negocio innovadores y prácticas financieras que promuevan la sostenibilidad y la eficiencia económica.

**Sector Público y Privado:** Interés en la colaboración entre sectores público y privado para promover iniciativas de desarrollo sostenible y financiamiento innovador.

**Habilidades Analíticas:** Capacidad para analizar datos financieros y evaluar el impacto económico, ambiental y social de las decisiones financieras en un contexto regional.

**Visión Estratégica:** Capacidad para articular y desarrollar estrategias financieras que fomenten el crecimiento económico inclusivo y sostenible en la región.

Los beneficiarios ideales también pueden incluir a emprendedores sociales, académicos, funcionarios gubernamentales, ejecutivos de empresas y profesionales del sector financiero interesados en explorar y aplicar soluciones financieras innovadoras para el desarrollo regional sostenible.

El equipo organizador se encargará de seleccionar a los participantes (60 personas).

### **Perfil de egreso de los participantes**

El Bootcamp en Innovación Financiera Sostenible tiene como objetivo formar profesionales capacitados en el ámbito de las finanzas sostenibles, ofreciendo herramientas y conocimientos que les permitan contribuir al desarrollo de soluciones financieras innovadoras que respondan a los retos socioambientales actuales. A continuación, se presenta el perfil de egreso esperado de los participantes:

#### **Conocimientos Técnicos**

**Fundamentos de Finanzas Sostenibles:** Comprensión de los principios y conceptos básicos de las finanzas sostenibles y su importancia en el contexto actual.

**Innovación Financiera:** Capacidad para identificar y desarrollar soluciones financieras innovadoras que integren criterios de sostenibilidad.

**Inversiones de Impacto:** Conocimiento sobre cómo diseñar y evaluar inversiones que generen un impacto social y ambiental positivo, además de un retorno financiero.



**Instrumentos Financieros Sostenibles:** Familiaridad con productos financieros como bonos verdes, fondos de impacto, microfinanzas, y otros mecanismos que promuevan la sostenibilidad.

**Análisis Financiero:** Habilidad para realizar análisis financieros que consideren factores ambientales, sociales y de gobernanza (ESG).

**Gestión de Proyectos:** Capacidad para planificar, implementar y evaluar proyectos de financiamiento sostenible, incluyendo el uso de metodologías ágiles.

**Desarrollo de Estrategias de Financiación:** Habilidad para formular estrategias de financiamiento que movilicen recursos hacia proyectos sostenibles.

**Comunicación Efectiva:** Habilidad para comunicar de manera clara y persuasiva los beneficios y la importancia de las finanzas sostenibles a diferentes públicos.

**Pensamiento Crítico y Resolución de Problemas:** Capacidad para analizar situaciones complejas y proponer soluciones innovadoras a problemas financieros y de sostenibilidad.

**Compromiso con la Sostenibilidad:** Fuerte sentido de responsabilidad hacia el desarrollo sostenible y el bienestar de las comunidades.

**Ética Profesional:** Compromiso con prácticas financieras transparentes y éticas que prioricen el interés social y ambiental.

**Mentalidad Innovadora:** Disposición para explorar nuevas ideas y enfoques en el ámbito de las finanzas, fomentando la creatividad y la innovación.

**Conexiones en el Ecosistema Financiero Sostenible:** Oportunidad de establecer redes de contacto con profesionales, expertos e instituciones en el ámbito de las finanzas sostenibles, facilitando futuras colaboraciones y oportunidades laborales.



#### 2.4. Docentes

- **Ivo Martín Encomenderos Bancallán**

Ivo Martín Encomenderos Bancallán es un destacado economista y especialista en sostenibilidad con una trayectoria de más de dos décadas trabajando en diversas áreas relacionadas con la gestión ambiental y el desarrollo sostenible en Perú. Actualmente, se desempeña como docente en la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo y como gerente de alianzas en Conservación Internacional Perú. Su formación académica incluye un título de Economista por la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo y un Magíster en Docencia Universitaria



por la Universidad César Vallejo. Además, está certificado como Economista Colegiado por el Colegio de Economistas de la Región San Martín. Ivo ha liderado numerosos proyectos en el ámbito de la conservación y el desarrollo sostenible, enfocados en la gestión de recursos naturales, la deforestación y el impacto del cambio climático. Entre sus logros, destaca su participación en el diseño de estrategias y políticas sostenibles y la implementación del Índice de Salud del Agua en el Alto Mayo, contribuyendo a mejorar la gestión de recursos hídricos y la gobernanza ambiental. También ha publicado varios trabajos académicos, informes y libros relacionados con la conservación del capital natural y el impacto de la regulación ambiental, además de recibir reconocimientos por sus contribuciones al conocimiento intercultural y la biodiversidad. Su experiencia y liderazgo en la integración de la sostenibilidad en proyectos públicos y privados lo posicionan como un referente en la economía regenerativa y las finanzas sostenibles en el país.

- **Manuel Aldana Sánchez**

Manuel Aldana es un agrónomo peruano con una destacada trayectoria en el análisis crediticio y el desarrollo sostenible, especialmente en el ámbito de la agricultura. Estudió Agronomía en la Universidad Nacional Agraria La Molina, una de las instituciones más prestigiosas de Perú en el campo de las ciencias agrícolas. Actualmente, trabaja como Analista de Crédito en Root Capital, una organización global dedicada a financiar y fortalecer a pequeñas empresas agrícolas que son motores de desarrollo en comunidades rurales. En su rol, Manuel es responsable del monitoreo y verificación de operaciones, así como del análisis de riesgos crediticios, la cobranza y el respaldo a los proyectos financiados por la organización. Manuel se siente profundamente identificado con la misión de Root Capital, una entidad reconocida por su enfoque en el apoyo a comunidades marginadas y su compromiso con el desarrollo de resiliencia climática. A través de su trabajo, contribuye a mejorar las condiciones económicas y sociales de productores agrícolas que enfrentan desafíos ambientales y financieros. Aldana es un firme defensor del impacto positivo que la agricultura sostenible puede tener en las comunidades rurales, y su labor en Root Capital refleja su compromiso con la inclusión financiera y la sostenibilidad ambiental en regiones vulnerables del mundo.



- **Eduardo José Noriega Campos**

Líder visionario en sostenibilidad con más de 20 años de experiencia en América Latina, especializado en economía regenerativa, finanzas sostenibles y economía circular. Su formación en ingeniería industrial, junto con un máster en finanzas, un MBA y una especialidad en coaching, ha permitido abordar la sostenibilidad desde una perspectiva integral. Ha desempeñado roles clave en la formulación de políticas públicas y la gestión de inversiones en proyectos sostenibles, evaluando su impacto social, económico y ambiental. Como Director Ejecutivo de GENES PERÚ, he liderado estrategias de sostenibilidad para el sector privado. Además, he coordinado inversiones de impacto y asesorado a empresas en la creación de modelos de negocio sostenibles. Comprometido con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU y creo que mi experiencia en formulación estratégica, inversión sostenible y mentoría empresarial puede aportar un valor significativo a su organización.

- **Cristina Zambrano Restrepo**

Cristina Zambrano Restrepo es una destacada profesional colombiana en los campos del derecho, la inversión y la cooperación internacional, con una sólida formación académica y una carrera marcada por su liderazgo en el desarrollo de proyectos sostenibles y de impacto social en Medellín y otras regiones de Colombia. Es Directora Ejecutiva de la Agencia de Cooperación e Inversión de Medellín y el Área Metropolitana (ACI Medellín) desde enero de 2024, donde ha liderado la atracción de inversión extranjera y la cooperación internacional para impulsar el desarrollo económico, social y ambiental de la región. Bajo su dirección, la agencia ha gestionado importantes proyectos, como el de Parques del Río Norte, que ha generado empleos y mejorado la infraestructura urbana sostenible de Medellín. Cristina cuenta con un MBA de la Universidad de Edimburgo con énfasis en Estrategia, y es abogada de la Universidad Pontificia Bolivariana (UPB). Además, posee dos especializaciones: en Estudios Políticos de la Universidad EAFIT y en Derecho de los Negocios de la Universidad Externado de Colombia. Su trayectoria combina experiencia tanto en el sector público como en el privado, donde ha trabajado en la estructuración y ejecución de proyectos estratégicos, con un enfoque en alianzas público-privadas. Ha desempeñado varios roles de liderazgo, como Gerente Ecosistema Asocia en



Socya y miembro de las juntas directivas de diversas entidades clave en Medellín, como Plaza Mayor Medellín y la misma ACI Medellín. A lo largo de su carrera, Cristina ha sido reconocida por su capacidad para gestionar relaciones estratégicas, su habilidad para liderar equipos multidisciplinarios y su compromiso con el desarrollo sostenible e inclusivo en Colombia. Cristina Zambrano es una apasionada del impacto positivo que puede generar en su país y región, y continúa trabajando para atraer inversión y cooperación que apoyen el crecimiento y resiliencia de Medellín, consolidando la ciudad como un referente global en sostenibilidad y equidad.

- **Mauricio Cárdenas Piñeros**

Más de 30 años de experiencia como consultor, coach e instructor de estrategia de negocios, innovación, desarrollo de liderazgo y gestión del cambio en EEUU, España, México, Centro y Suramérica y el Caribe. Apasionado por el emprendimiento tecnológico y social, la sostenibilidad y la equidad de género. Apoyo a equipos directivos de empresas multinacionales, organizaciones multilaterales, ONG's y emprendimientos para lograr resultados sostenibles al tiempo que desarrollan sus habilidades de manejo de proyectos, de negocios y de trabajo en equipo. Co-creo experiencias de aprendizaje que le dan voz a las personas, que contribuyen al desarrollo de culturas innovadoras y centradas en el cliente, y que refuerzan el compromiso con la estrategia de negocios. Disfruto contextos multiculturales y el uso de tecnología informática para resolver retos de desempeño. Trabaja con organizaciones como 3M, Akzo Nobel, Astra Zeneca, Belcorp, Chevron, Coca Cola, Ecopetrol, General Motors, Groupon, Indupalma, Inter-American Development Bank, Kellog Foundation, Keralty, Merck, Pfizer, Renault, Sodexo, Shell, Syngenta, Tetra Pak, Unilever y el Banco Mundial. Sus áreas de experticia incluyen: 1. Implementación de estrategias de negocios, 2. Solución creativa de problemas, 3. Negociación, 4. Responsabilidad social empresarial, 5. Gerencia multicultural, 6. Diversidad e inclusión, 7. Estrategias de equidad de género, 8. Emprendimientos verdes, 9. Innovación y emprendimiento, 10. Desarrollo de líderes y equipos, 11. Coaching a equipos multiculturales, 12. Facilitación virtual, 13. Gestión de cambio organizacional, 14. Efectividad comercial, 15. Transformación de cultura organizacional, 16.



Empresas con impacto social, 17. Gestión de relaciones con grupos de interés,  
18. Gerencia de sostenibilidad.

- **Sandra Torres**

Sandra M. Torres es una destacada profesional con más de 12 años de experiencia en desarrollo de negocios, fusiones y adquisiciones (M&A), y gestión de proyectos de transformación en sectores innovadores como Cleantech, movilidad eléctrica y FoodTech en Latinoamérica. Su enfoque está orientado a transformar industrias tradicionales mediante la creación de nuevos negocios y productos, mejorando la experiencia del cliente y optimizando procesos operativos. Ha trabajado en la promoción de tecnologías sostenibles como energía renovable, hidrógeno verde y vehículos eléctricos. Es ingeniera industrial, graduada entre el top 10% de la Pontificia Universidad Católica del Perú, y posee una Maestría en Gestión de Negocios de MIT Sloan School of Management. A lo largo de su carrera, ha liderado importantes proyectos, como el desarrollo de una marca de café funcional en Perú y la gestión de adquisiciones y ventas de activos en energías renovables en Chile. Con sólidos conocimientos en alianzas estratégicas, desarrollo de nuevos negocios y M&A, Torres también ha sido clave en la innovación digital y la colaboración con startups en temas como big data y IoT. Domina el español, inglés, portugués y francés, y destaca por su capacidad para liderar proyectos complejos y generar impacto en diversas industrias.



- **Holger Ehram**

Holger Ehram es un profesional de origen alemán destacado por su amplia experiencia en el desarrollo empresarial y en la implementación de estrategias de innovación y transformación digital en diversas industrias. A lo largo de su carrera, ha ocupado posiciones de liderazgo en importantes empresas multinacionales, donde ha sido responsable de impulsar la eficiencia operativa, el crecimiento sostenido y la innovación tecnológica. Ehram ha trabajado en sectores clave como la manufactura, la tecnología y los servicios financieros, donde ha liderado proyectos de transformación digital, optimización de procesos y adopción de nuevas tecnologías emergentes. Su enfoque estratégico y capacidad para integrar soluciones tecnológicas avanzadas ha sido fundamental para el crecimiento de las empresas en



las que ha colaborado. Con una sólida formación académica, que incluye estudios en ingeniería y administración de empresas, Holger Ehram también ha sido un firme defensor de la sostenibilidad empresarial y la responsabilidad social. Ha contribuido al desarrollo de estrategias corporativas que no solo buscan el éxito financiero, sino que también promueven prácticas éticas y sostenibles a largo plazo. Además de su carrera profesional, Ehram ha participado en diversas iniciativas de consultoría y mentoría, ayudando a emprendedores y empresas emergentes a desarrollar estrategias de innovación y a adoptar tecnologías digitales para mejorar su competitividad en el mercado global. Holger Ehram continúa siendo una figura influyente en el mundo de los negocios, con un enfoque en la innovación, la eficiencia y la sostenibilidad, y su legado incluye numerosas contribuciones al avance tecnológico y el desarrollo empresarial en diversas industrias y regiones. Holger Ehram, MBA, es speaker – mentor y fundador de la Consultora Ehram PeruConsult GmbH, la firma N° 1 en educación para emprendedores peruanos, especializada en ser el puente entre Perú & Alemania, ofreciendo seminarios, mentoring y asesoría en castellano y alemán. Ha sido invitado como ponente en ADEX y PromPerú. Es conocido como experto para Alemania en la TV peruana y como autor del libro "33 ideas de negocios para Perú". Holger Ehram es el puente entre Perú y Alemania.

- **Alex Zapata - Hub UDEP**

Apasionado al emprendimiento, la innovación y los viajes. Cuenta con +6 años de experiencia en la gestión de programas y proyectos para emprendedores, empresas y startups enfocados en la incubación, aceleración, softlanding e innovación en diversas industrias y países de LatAm. Tiene bajo su cargo, más de 80 startups han sido aceleradas en Perú recibiendo grants por US\$2M de dólares desde Perú, Chile, Argentina, Colombia, Ecuador, México, Uruguay, Panamá y Estados Unidos. Mentor de emprendimiento e innovación y cofundador de Emprende Ninja, la comunidad líder en conexión entre estudiantes y gestores de ecosistemas de innovación en Perú. Con Maestría en Emprendimiento y Gestión de la Innovación por la UPC (in process...) y Licenciado en Administración de Empresas en UDEP. Con estudios y becas en Estados Unidos (Babson College, MIT), Israel (MASHAV),



Corea (INHA University), Suiza (Swisscontact), Brasil (PRODEM y 100OpenStartups) y Chile (Pontificia Universidad Católica de Chile).

## 2.5. Contenido curricular

El contenido curricular del BootCamp Innovación Financiera Sostenible incluye una variedad de temas diseñados para capacitar a los participantes en el ámbito de las finanzas sostenibles y la innovación financiera aplicada a contextos regionales.

Este contenido no solo proporcionará a los participantes conocimientos teóricos, sino también habilidades prácticas y experiencias aplicadas que pueden ser fundamentales para abordar los desafíos actuales en el ámbito de las finanzas sostenibles, la innovación financiera y tecnológica regional.

A continuación, se presentan los temas abordarse:

### 1. Introducción a las Finanzas Sostenibles:

- Ecosistema de innovación y emprendimiento y finanzas sostenibles
- Bionegocios y opciones de financiamiento

### 2. Innovación Financiera para el Desarrollo Regional:

- Tecnologías emergentes en el sector financiero y su aplicación en proyectos sostenibles.
- Modelos innovadores para la financiación de proyectos sostenibles.

### 3. Inversiones de impacto socioambiental:

- Métodos para evaluar el impacto económico, social y ambiental de las iniciativas de financiamiento de proyectos regionales.
- Uso de herramientas financieras y técnicas para la gestión de riesgos en proyectos sostenibles. Fondos de inversión especializados en sostenibilidad.

### 4. Colaboración Público-Privada:

- Estrategias para fomentar la colaboración entre el sector público, privado y la sociedad civil en proyectos de desarrollo sostenible financiados de manera innovadora.
- Casos de éxito de colaboración público – privado.



**5. Financiamiento Verde y Mercados Sostenibles:**

- Bioeconomía. Oportunidades y desafíos en el financiamiento verde y la inversión de impacto.
- Desarrollo de mercados financieros sostenibles en contextos regionales.

**6. Políticas públicas como propuesta reguladora hacia la sostenibilidad:**

- Marco regulatorio y políticas públicas que apoyan el desarrollo de iniciativas financieras sostenibles a nivel regional.
- Proyectos de fomento a la innovación sostenible.

**7. Gestión de riesgos en finanzas sostenibles:**

- Riesgos asociados a proyectos sostenibles. Evaluación financiera de proyectos ambientales y sociales.
- Estrategias de mitigación de riesgos financieros en contextos regionales.

**8. Planificación Financiera y Desarrollo Empresarial Sostenible**

- Procesos para el desarrollo económico territorial, planes financieros para empresas sostenibles.
- Acceso a capital en mercados emergentes y en desarrollo. Herramientas de análisis financiero para emprendimientos sostenibles.

**9. Networking y Ecosistema Regional: Estudios de Casos y Prácticas Exitosas:**

- Talleres de simulación de financiamiento de proyectos sostenibles.
- Análisis de estudios de caso de proyectos regionales exitosos en finanzas sostenibles e innovadoras.
- Oportunidades de financiamiento a través de fondos regionales e internacionales.
- Lecciones aprendidas y mejores prácticas en la implementación de proyectos financieros sostenibles.
- Creación de redes de colaboración entre actores clave.



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**Tabla 01. Contenido curricular del Bootcamp Innovación Financiera Sostenible**

Cursos	Tema	Virtual On Line		Virtual Off Line		Total de Horas	Sesiones	Encargados
		Clases y Foros	Lecturas y prácticas	Clases y Foros	Lecturas y prácticas			
Introducción a las Finanzas Sostenibles	Ecosistema de innovación y emprendimiento y finanzas sostenibles  Bionegocios y opciones de financiamiento.	3	2	3	2	5	1 Martes 01 de Octubre	Docente: Ivo Martín Encomenderos Bancallán (Perú) Moderador: Milagros Granda
		3	2	3	2	5	2 Jueves 03 de Octubre	
Innovación Financiera	Tecnologías emergentes en el sector financiero y su aplicación en proyectos sostenibles.  Modelos innovadores para la financiación de proyectos sostenibles.	3	2	3	2	5	3 Martes 08 de Octubre	Docente: Manuel Aldana Sánchez (Perú) Moderador: Milagros Granda
		3	2	3	2	5	4 Jueves 10 de Octubre	
Inversiones de impacto sociambiental	Métodos para evaluar el impacto económico, social y ambiental de las iniciativas de financiamiento de proyectos regionales.  Uso de herramientas financieras y técnicas para la gestión de riesgos en proyectos sostenibles. Fondos de inversión especializados en sostenibilidad.	3	2	3	2	5	5 Martes 15 de Octubre	Docente: Eduardo José Noriega Campos (Perú) Moderador: Sandra Arista
		3	2	3	2	5	6 Jueves 17 de Octubre	
Colaboración Público-Privada	Estrategias para fomentar la colaboración entre el sector público, privado y la sociedad civil en proyectos de desarrollo sostenible financiados de manera innovadora.  Casos de éxito de colaboración público – privado.	3	2	3	2	5	7 Martes 22 de Octubre	Docente: Cristina Zambrano Restrepo (Colombia) Moderador: Elser Díaz
		3	2	3	2	5	8 Jueves 24 de Octubre	



del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



<p><b>Políticas públicas como propuesta reguladora hacia la sostenibilidad</b></p> <p>Desarrollo de mercados financieros sostenibles en contextos regionales.</p>	<p>Bioeconomía. Oportunidades y desafíos en el financiamiento verde y la inversión de impacto.</p>	3	2	5	9	<p>Docente: Mauricio Cárdenas Piñeros (Colombia) Moderador: Sandra Arista</p>
		3	2	5	10	
<p>Proyectos de fomento a la innovación sostenible</p>	<p>Marco regulatorio y políticas públicas que apoyan el desarrollo de iniciativas financieras sostenibles a nivel regional.</p>	3	2	5	11	<p>Docente: Sandra Torres (Perú) Moderador: Elser Sanchez</p>
		3	2	5	12	
<p>Gestión de riesgos en finanzas sostenibles</p>	<p>Riesgos asociados a proyectos sostenibles. Evaluación financiera de proyectos ambientales y sociales.</p>	3	2	5	13	<p>Docente: Holger Ehrsam (Alemania) Moderador: Tatiana Chávez Santos</p>
		3	2	5	14	
<p>Planificación Financiera y Desarrollo Empresarial Sostenible</p>	<p>Procesos para el desarrollo económico territorial, planes financieros para empresas sostenibles.</p>	3	2	5	15	<p>Docente: Pot definir Moderador: Milagros Granda</p>
		3	2	5	16	
<p>Networking y Ecosistema Regional: Estudios de Caso y Prácticas Exitosas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Talleres de simulación de financiamiento de proyectos sostenibles.</li> <li>Análisis de estudios de caso de proyectos regionales exitosos en finanzas sostenibles e innovadoras.</li> <li>Oportunidades de financiamiento a través de fondos regionales e internacionales.</li> <li>Lecciones aprendidas y mejores prácticas en la implementación de proyectos financieros sostenibles.</li> <li>Creación de redes de colaboración entre actores clave.</li> <li>Análisis de estudios de caso de proyectos regionales exitosos en finanzas sostenibles e innovadoras.</li> <li>Lecciones aprendidas y mejores prácticas en la implementación de proyectos financieros sostenibles.</li> </ul>	<p>Acceso a capital en mercados emergentes y en desarrollo. Herramientas de análisis financiero para emprendimientos sostenibles.</p>	8	2	10	17	<p>Docentes: • Alex Zapata - Hub UDEP • Holger Ehrsam Moderadores: Milagros Granda Sandra Arista Tatiana Chávez Santos</p>
		56	34	90	Sábado 30 de Noviembre	
<b>TOTAL DE HORAS</b>						

## 2.6. Modalidad y duración

El BootCamp Innovación Financiera Sostenible será de modalidad semipresencial con una mezcla de sesiones teóricas y prácticas. Las sesiones teóricas serán implementadas de forma virtual mediante charlas/presentaciones vía Zoom. Las sesiones prácticas serán realizadas en los ambientes de la UNTRM.

El bootcamp se debe completar en 2 meses (octubre y noviembre) y tiene como fin entrenar al menos a 60 personas involucrando a jóvenes/mujeres.

## 2.7. Estrategias de evaluación integral

La estrategia de evaluación integral para el BootCamp Innovación Financiera Sostenible incluirá varios componentes diseñados para medir el aprendizaje de los participantes, así como la efectividad del programa en general. Aquí te presento una propuesta de estrategia de evaluación:

### **Evaluación Previa al BootCamp:**

Encuesta de Expectativas: Antes del inicio del BootCamp, se puede administrar una encuesta para entender las expectativas y el nivel de conocimiento inicial de los participantes en temas de finanzas sostenibles e innovación financiera.

### **Evaluación Formativa Durante el BootCamp:**

Participación Activa: Observación y evaluación continua de la participación activa de los participantes en discusiones, estudios de caso y actividades prácticas durante las sesiones del BootCamp.

Simulaciones y Ejercicios Prácticos: Evaluación del desempeño en simulaciones y ejercicios prácticos diseñados para aplicar los conceptos aprendidos a situaciones reales.

Retroalimentación Inmediata: Proporcionar retroalimentación continua a través de sesiones de grupo y tutorías individuales para apoyar el aprendizaje y la mejora continua.

### **Evaluación de Proyectos o Casos Prácticos:**

Presentaciones de Proyectos: Los participantes pueden ser evaluados a través de la presentación de proyectos o casos prácticos que aborden desafíos financieros sostenibles específicos de su región.



Evaluación de Informes: Revisión y evaluación de informes escritos que detallen el análisis, las recomendaciones y el impacto potencial de los proyectos propuestos.

#### **Evaluación Posterior al BootCamp:**

Encuesta de Satisfacción: Después del BootCamp, administrar una encuesta de satisfacción para recopilar retroalimentación sobre la experiencia general, la calidad de los contenidos y la efectividad de la metodología empleada.

Seguimiento de Proyectos: Realizar un seguimiento de los proyectos desarrollados por los participantes después del BootCamp para evaluar el impacto continuo en el ámbito de las finanzas sostenibles y la innovación regional.

Esta estrategia integral de evaluación no solo proporciona una medida objetiva del aprendizaje y desarrollo de habilidades de los participantes, sino que también serviría para mejorar el diseño y la entrega futura del BootCamp Sostenible Regional Finanzas Innovadoras.

### **2.8. Metodología de enseñanza de aprendizaje**

La metodología de enseñanza y aprendizaje del BootCamp Innovación Financiera Sostenible, se estructura para proporcionar una experiencia educativa integral y práctica que combine teoría, estudio de casos, interacción colaborativa y aplicaciones prácticas.

A continuación, se detallan algunas características clave de la metodología que podría emplearse:

Enfoque Interactivo y Participativo: Sesiones dinámicas que fomentan la participación activa de los participantes mediante discusiones grupales, debates y estudios de caso interactivos.

Aprendizaje Basado en Problemas: Utilización de problemas y desafíos reales relacionados con finanzas sostenibles y desarrollo regional para promover el aprendizaje práctico y la resolución de problemas.

Talleres Prácticos y Simulaciones: Talleres prácticos diseñados para que los participantes apliquen conceptos teóricos a través de simulaciones y ejercicios prácticos.



Estudios de Caso y Análisis Crítico: Análisis profundo de estudios de caso de proyectos reales en finanzas sostenibles, permitiendo a los participantes examinar diferentes enfoques y aprender de las experiencias de otros.

Sesiones de Networking y Colaboración: Oportunidades estructuradas para la creación de redes entre participantes, expertos y profesionales del sector, facilitando el intercambio de conocimientos y la colaboración futura.

Mentoría y Retroalimentación: Sesiones de mentoría donde los participantes reciben orientación individualizada y retroalimentación constructiva sobre sus ideas y proyectos relacionados con las finanzas sostenibles.

Recursos y Herramientas Educativas: Uso de recursos educativos variados como lecturas recomendadas, materiales multimedia y plataformas tecnológicas para el aprendizaje continuo y la investigación independiente.

Visitas y Experiencias de Campo: Visitas a proyectos sostenibles locales o experiencias de campo que complementen el aprendizaje en el aula con observaciones prácticas y contacto directo con iniciativas regionales.

Estas metodologías están diseñadas para no solo impartir conocimientos teóricos, sino también para fortalecer habilidades prácticas y facilitar el desarrollo de capacidades críticas y analíticas necesarias para abordar los desafíos actuales en finanzas sostenibles e innovación financiera a nivel regional.

## 2.9. Certificación

Se otorgará certificado a:

Ponentes

Asistentes\*

Organizadores

\* La certificación como asistente se emitirá con una asistencia no menor del 70%.



## 2.10. Costo

El BootCamp Sostenible Regional Finanzas Innovadoras será de ingreso gratuito.

El certificado tendrá un costo mínimo correspondiente a **S/50.00**



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

### 2.11. Equipo organizador

- Segundo Grimaldo Chavez Quintana
- Edson Danilo Bustamante Mostajo
- Efrain Manuelito Castro Alayo
- Milagros Sadith Granda Santos
- Elser Diaz Sanchez
- Tatiana Chavez Santos
- Sandra Arista Lucero
- Cecibel Portocarrero Díaz
- Heyton Deyvi Garcia Cruz

### 2.12. Informes e inscripciones

[der.amazonas@untrm.edu.pe](mailto:der.amazonas@untrm.edu.pe)

### 2.13. Diseño de Flyer de promoción

**MODALIDAD SEMIPRESENCIAL**

## Bootcamp Innovación Financiera Sostenible

Fomentamos mecanismos innovadores de financiamiento, sostenibilidad y tecnología disruptiva en los emprendedores de la Región Amazonas.

**OCTUBRE Y NOVIEMBRE**

**Inicio**  
01 octubre 2024

**Martes y Jueves**

**De 7 a 9 pm**

**INFORMACIÓN** >> [der.amazonas@untrm.edu.pe](mailto:der.amazonas@untrm.edu.pe)

ORGANIZA:

Amazonas, IDI Amazonas, PRO innovate, Innova CUYU, INDES-CES

