



RELACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES



ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN VIRTUAL UNINÚÑEZ



La Corporación Universitaria Rafael Núñez es una Institución de Educación Superior de orden privado y sin ánimo de lucro, cuya Misión es contribuir con la formación integral de profesionales y la transformación sociocultural de su entorno local y regional. Dentro de los principios del desarrollo humano sostenible, asume implícitamente el compromiso ineludible con el desarrollo de una cultura de calidad, que se constituya en un marco orientador y regulador, de todos y cada uno de los propósitos, decisiones y acciones de carácter normativo, académico, administrativo y evaluativo.

La CURN cuenta con una importante experiencia en el desarrollo de estancias investigativas gracias a su capital docente altamente capacitado en diferentes áreas disciplinares de las ciencias y tecnología. En los últimos años más de 50 jóvenes con talento y vocación en pro de la ciencia, la tecnología y la innovación (CTI), procedentes de Estados Unidos, México, Costa Rica, entre otros países; se han integrado a proyectos de investigación de su interés, y han sido asesorados por nuestros docentes investigadores. Se destaca la participación desde el año 2017 en el programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico- Delfín, que tiene como propósito desde la de movilidad de estudiantes, fomentar la formación del capital intelectual de alto nivel académico, que en el futuro mediano pueda contribuir al desarrollo regional, nacional e internacional.

Esto mencionado, da cuenta de una importante labor y compromiso institucional que ha venido desarrollado la CURN en orden de fortalecer sus procesos de formación disciplinares desde la investigación, mientras de manera simultánea, posibilita espacios de interacción y cooperación académica con otras comunidades del mismo carácter a nivel nacional e internacional.

Dicho lo anterior, nos permitimos extender la siguiente convocatoria:



**LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ
CONVOCA
A ESTUDIANTES NACIONALES E INTERNACIONALES PARA ESTANCIAS DE
INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO y/o INNOVACIÓN**

DIRIGIDO A:

Estudiantes de universidades nacionales e internacionales interesados en realizar Investigación en la CURN, que deseen compartir con nuestros investigadores, procesos de CTI, durante 7 semanas, en las áreas de:

- Medicina y Salud
- Humanidades y Ciencias de la Conducta
- Sociales y Económicas
- Biología y Química

PODRÁN PARTICIPAR ESTUDIANTES:

- Vinculados a Instituciones de Educación Superior reconocidas y avaladas por el Ministerio de Educación
- Que se encuentren nivelados académicamente en el semestre en el cual se encuentra matriculado y tengan un promedio académico igual o superior a 3.8 (preferiblemente)
- Pertenezcan a un semillero o grupo de investigación (preferiblemente)

REQUISITOS PARA PARTICIPAR:

El estudiante deberá entregar la siguiente documentación:

1. Carta de postulación del Director del Programa Académico, donde señale a) su promedio académico acumulado y que está nivelado en el semestre en el cual se encuentra matriculado, b) Habilidades académicas y cualidades para investigación, c) Valores personales y aptitudes.
2. Carta de aceptación de un Investigador
3. Carta de motivación, en la que mencione: a) Interés de participar en el Programa, b) Las actividades académicas y/o de investigación que ha realizado (resaltar distinciones obtenidas), c) Interés por la investigación, el porqué del investigador y área de conocimiento seleccionada
4. Fotocopia de documento de identidad
5. Fotocopia del carné de seguridad social



LINEAMIENTOS

1. Revisar el anexo 1 y 2 de esta convocatoria sobre investigadores disponibles en la CURN para hacer estancias de investigación, y lineamientos para Estancia de Investigación modalidad "virtual".
2. Hacer pre-inscripción en este enlace: <https://docs.google.com/forms/d/1pRn9Wraaf0UhtqxxAsQagg7wN3lITa5YXG9wEbcft58/edit>
3. Establecer contacto vía correo electrónico con el investigador, manifestando el interés en hacer la estancia e investigación. Debe anexar la Hoja de Vida resaltando logros en investigación.

Una vez se obtenga la carta de aceptación del investigador, y cumpla con los criterios para participar, debe el Estudiante escanear toda la documentación indicada anteriormente en un archivo PFD y enviarla al correo **rnei@curn.edu.co**

GASTOS QUE CUBRE LA CURN:

- . Gastos administrativos para desarrollar la estancia
- . Certificación de la estancia
- . Acceso a material bibliográfico

CRONOGRAMA 2020:

APERTURA: Abril 30 de 2020

SELECCIÓN Y CONTACTO CON INVESTIGADOR CURN: Abril 30 a Mayo 14 de 2020

ENVÍO DE DOCUMENTOS A LA DIRECCIÓN DE RELACIONALES NACIONALES E INTERNACIONALES: Mayo 15 a 18 de 2020

PUBLICACIÓN DE ESTUDIANTES SELECCIONADOS: Mayo 25 de 2020

ESTANCIA: entre el 15 de junio al 31 de julio de 2020



Para mayor información:

Vanessa Henríquez López
Directora de Relaciones Nacionales e Internacionales
rnei@curn.edu.co

Judith Herrera Hernández
Directora de Investigación
judith.herrera@curn.edu.co



Anexo 1

INVESTIGADORES

Se relacionan los Investigadores disponibles en la CURN para esta convocatoria

NOMBRE DEL INVESTIGADOR	GRADO	CORREO Y TELÉFONO	FACULTAD/ UNIDAD ACADÉMICA	LINEA DE INVESTIGACIÓN Y CvLAC	PROYECTO
Zorayda Barrios Puerta	Maestría	zorayda.barrios@curnvirtsual.edu.co 3156770496	Ciencias de la Salud / Enfermería	Cuidado clínico y epidemiología CvLAC: https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001357798	Síndrome metabólico
Milton Buelvas Mendoza	Maestría	milton.buelvas@curnvirtual.edu.co 3008343575	Ciencias Sociales y Humanas/ Derecho	Derechos Económicos, Sociales y Colectivos CvLAC: https://scienti.colciencias.gov.co/gruplac/EnGrupoinvestigación/edit.do	Satisfacción de los derechos de las víctimas a partir de las políticas públicas implementadas en el marco del pos-acuerdo Grupo de Investigación: " DERECHO PÚBLICO " del Programa de Derecho, de la Corporación Universitaria Rafael Núñez, identificado con el Código Colciencias COL0022413, con fecha de creación de 2004, en el sistema ScienTi de Colciencias, categorizado en B en la Convocatoria No. 833 de Colciencias para el reconocimiento y medición de



					grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del SNCTel - 2018
Carlos Ismael Corrales Pallares	Especialización	carlos.corrales@curvirtual.edu.co 3145407163	Ciencias de la Salud / Odontología	Investigación basada en la evidencia CvLAC: https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000666807	Microbiología en endodoncia técnicas de instrumentación recíprocas
Moraima del Toro Rubio	Maestría	moraima.deltoro@curvirtual.edu.co 3156927485	Ciencias de la Salud / Enfermería	Promoción de la salud y prevención de la enfermedad CvLAC: https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000351750	Conocimiento del padre en la lactancia materna
Sandra Lorena Vallejo Arias	Maestría	sandra.vallejo@curvirtual.edu.co 3015812508	Ciencias de la Salud / Enfermería	Educación, gestión y práctica para la promoción de la salud CvLAC: http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001291602	Prácticas de autocuidado en adolescentes y jóvenes
Ricardo Vivas Reyes	Doctorado	ricardo.vivas@curvirtual.edu.co 3137269962	Ciencias de la Salud/Medicina	Medicina y Sociedad CvLAC: http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=000237850	Estudio de las interacciones de posibles moduladores del Quórum Sensing en circuitos tipo LuxR, haciendo uso de la química computacional
Rafael Alberto Zambrano Vanegas	Maestría	rafael.zambrano@curvirtual.edu.co 3202532742	Ciencias Sociales y Humanas/Trabajo Social	Políticas Públicas y Políticas Sociales	Incidencia de las organizaciones sociales de personas con movilidad



				Trabajo Social y Derechos Humanos CvLAC: http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualiza_dor/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001507352	reducida en la política de espacio público de Barranquilla Recuperación de la memoria histórica de las y los pioneros del Trabajo Social en la región caribe
Doris Olier Castillo	Maestría	doris.olier@curnvirtual.edu.co	Ciencias de la Salud/Bacteriología	Enfermedades crónicas no transmisibles CvLAC: http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualiza_dor/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000297054	Biomarcadores como vitamina D y citoquinas en enfermedades crónicas no transmisibles.
María Moreno Hernández	Doctorado	maria.moreno@curnvirtual.edu.co 3013776756	Ciencias Sociales y Humanas/Licenciatura en Educación Infantil	Prácticas Pedagógicas Investigativas y procesos de interacción social CvLAC: http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualiza_dor/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000052190	Formación docente y practicas didácticas



Anexo 2

LINEAMIENTOS PARA ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN VIRTUAL CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ

1. OBJETIVO

Presentar los lineamientos para el desarrollo de Estancias de Investigación bajo modalidad “virtual”

2. ALCANCE

Los lineamientos que se presentan aplican para estudiantes entrantes de otras Instituciones de Educación Superior, con experiencia e interés en procesos de investigación.

3. RESPONSABLES

- (i) Vicerrectoría Académica
- (ii) Dirección de Relaciones Nacionales e Internacionales
- (iii) Dirección de Investigación
- (iv) Docentes investigadores

4. DEFINICIONES

ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN: Proceso de formación complementario y aplicado en investigación, que implica la participación del estudiante por tiempo definido, en proyecto de investigación que se adelanta por Institución de Educación Superior distinta a la de origen.

MOVILIDAD VIRTUAL: metodología que facilita la movilidad estudiantil al desarrollar intercambios de experiencias académicas, científicas y disciplinares de estudiantes con Instituciones de Educación Superior, Organizaciones Gubernamentales y No Gubernamentales, a nivel nacional e internacional, haciendo uso de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).

VIDEOCONFERENCIA O VIDEOLLAMADA: servicio de transmisión de conferencias, seminarios, encuentros o documentos audiovisuales en



directo. Permite la comunicación simultánea bidireccional de audio y vídeo.

SIACURN: Plataforma moodle de soporte para el trabajo individual de estudiantes regulares e invitados de la Corporación Universitaria Rafael Núñez.

GOOGLE MEET: Aplicativo de google para desarrollar llamadas y videollamadas en línea.

LIFESIZE: Empresa de telecomunicaciones de video y audio en los Estados Unidos que ofrece terminales y accesorios de videoconferencia de alta definición , teléfonos con pantalla táctil y una plataforma de colaboración de video basada en la nube.

¿POR QUÉ HACER ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN LA CURN?

La CURN como Institución de Educación Superior comprometida con el desarrollo de espacios de aprendizaje idóneos y de calidad, ve en la Investigación un proceso que además de estar articulado a su misión institucional, aporta al desarrollo y la producción de saberes científicos y tecnológicos con capacidad de impacto tanto en las comunidades académicas como en la sociedad misma.

Cabe señalar que en el compromiso institucional por ofertar formación disciplinar y complementaria de forma integral, para la CURN es prioritario posibilitar el desarrollo exitoso de experiencias prácticas de formación como las Estancias de Investigación.

Por otro lado, es preciso señalar que hacer una Realizar una estancia de investigación (ya sea presencial o virtual), es una de las experiencias de movilidad académica, más significativas que un estudiante y un docente puedan experimentar, ya que es el escenario ideal para:

- (i) Hacer transferencia de conocimientos
- (ii) Conocer otro contexto académico y cultural
- (iii) Expandir la red de contactos académicos para futuras colaboraciones



- (iv) Generar productos en calidad de proyectos colaborativos.

Nuestros Recursos

Dicho lo anterior, en la CURN existe la conciencia de que para garantizar experiencias de formación, tanto disciplinares como complementarias como las de una Estancia de Investigación, es determinante la inversión en recursos académicos y tecnológicos que permiten el desarrollo óptimo de trabajos académicos con las condiciones requeridas y los estándares necesarios para desarrollar este tipo de experiencias.

En materia de recursos académicos, la CURN cuenta con *Recursos Bibliográficos* físicos y virtuales, que ofrecen a la comunidad académica propia y visitante, material pertinente y de calidad para el desarrollo de investigaciones y revisiones bibliográficas. Entre los recursos virtuales se tienen:

- (i) **Bases de datos**
- ebook7-24
 - J-Gate
 - GALE Cengage
 - e-libro
 - OVID
 - multileguis
 - LEGUISmovil
 - Base de datos bibliográfica de acceso abierto
- (ii) **Colecciones y Repositorios**
- Free Library System
 - Biblioteca Digital – Repositorio Institucional
- (iii) **Revistas**
- Ciencia y Salud Vital
 - Erg@omnes
 - Hexágono Pedagógico
 - Brújula Digital
 - Aglala
 - Por tal de las palabras
- (iv) **Libros Electrónicos**



- Disponibles a través de la base de datos OVID y de la base de datos e-libro

En materia de recursos tecnológicos para la virtualidad, la Corporación cuenta con herramientas prácticas y de calidad para que nuestros estudiantes, docentes, funcionarios y visitantes puedan atender sus necesidades con la mayor efectividad (eficiencia + eficacia). Desde los recursos tecnológicos, las Estancias de Investigación modalidad “virtual” apuntan a la aplicación práctica de la metodología blended learning que es el aprendizaje que combina el e-learning (encuentros asincrónicos) con encuentros virtuales (sincrónicos) tomando las ventajas de ambos tipos de aprendizajes. Y para este tipo de educación, ponemos a disposición los siguientes recursos:

- Aulas virtuales moodle: SIACURN y Google Classroom
- Plataformas para hacer videoconferencias o videollamadas: Google Meet y Lifesize
- Herramientas de comunicación virtual: correos electrónicos institucionales para administración de recursos en google

¿CÓMO HACER ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN LA CURN?

Entendiendo que las Estancias de Investigación son espacios extracurriculares de formación complementaria cuyo último fin es promover el desarrollo investigativo desde la academia, la CURN le apunta a armonizar los recursos tecnológicos antes indicados, con la cualificación de su cuerpo docente comprometido con el aporte sustancial a las ciencias y la tecnología. De esta forma, propone para el desarrollo de las Estancias de Investigación modalidad “virtual”:

a. Capacitaciones

Para las capacitaciones a los estudiantes que se encuentran participando de una investigación determinada, se dispone de aulas virtuales moodles, donde el estudiante podrá acceder con una cuenta institucional de la CURN que se le genera al confirmar la Estancia. Antes de iniciarse en forma las Estancias de Investigación e incluso durante el proceso, nuestro cuerpo



docente programa unos espacios de capacitación que van desde la adquisición de competencias para la redacción correcta en el lenguaje investigativo hasta aspecto más disciplinares y propios de investigación.

SIACURN es la plataforma virtual donde se soportan estas aulas virtuales y el espacio ideal para proporcionar material de apoyo necesario (recursos multimedia o documentos y manuales para descargar), para el trabajo individual de los estudiantes. Así mismo, esta plataforma cuenta con un aplicativo móvil para sistemas Android e IOS, que le permite al usuario tener acceso a la información de las aulas virtuales de forma remota desde un teléfono celular o una Tablet.

b. Tutorías

Las tutorías, concebidas como los encuentros, espacios de dialogo en directo con los tutores, pueden ser programados por medio de **Google Meet o Lifesize,**

Gogle Meet, ofrece:

- (i) Videollamadas y audio de alta definición con hasta 250* participantes.
- (ii) Subtítulos en tiempo real con la tecnología de transcripción de voz de Google.
- (iii) Acceso sencillo a las reuniones: solo se comparte un enlace desde el cual se pueden los estudiantes unir con un clic, desde sus ordenadores o móviles.
- (iv) Números de acceso internacionales para los miembros del equipo que prefieran llamar.
- (v) Integración con Calendar para una programación sencilla y un fácil acceso a los detalles de las reuniones y a los archivos adjuntos de las videollamadas de Meet.
- (vi) Grabación de la videollamada.



Lifesize ofrece:

- (i) Videollamadas de alta definición y calidad
- (ii) Almacenamiento en la nube
- (iii) Desarrollo de salas para actividades específicas
- (iv) Grabación de sesiones

c. Plan de Trabajo y Productos

Cada estancia de investigación se ejecuta alrededor de un plan de trabajo que conciertan el docente tutor y el estudiante externo. Desde la ejecución de este plan hay unos productos entregables antes, durante y posterior al proceso realizado, para cuya entrega de estos productos nuestros docentes y estudiantes visitantes cuentan con unos usuarios institucionales administrados en google que les permiten interactuar por correos electrónicos y trabajar en línea desde Google Drive.

Dicho lo anterior, se garantiza la comunicación fluida entre nuestros docentes y estudiantes en materia de asesorías y seguimiento a la entrega de productos requeridos durante la estancia.



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
RAFAEL NÚÑEZ

Dirección de Relaciones Nacionales e
Internacionales