

Red Ambiental de Universidades Sostenibles – RAUS

Asamblea 38



**Universidad de Ciencias Aplicadas y
Ambientales - UDCA**
Febrero 27/ 2019

	Orden del día	Universidad o Entidad	Tiempo
1.	Lectura del orden del día	María Mercedes Callejas-UDCA	8:15 – 8:25
2.	Presentación proyecto Medidas de Adaptación al Cambio Climático con énfasis agroecológico para el sector hortícola, municipio de Mosquera	Magda Sierra – Unimonserate	8:25- 8:40
3.	Plan de trabajo Red RAUS 2019	Angela Plata – U. Sergio Arboleda	8:40- 9:05
3.1	Eventos RAUS 2019	María Mercedes Callejas- UDCA	9:05 a 9:15
3.2	Resultados investigación 2018 y proyección 2019	Aura Ibañez - U. Libertadores	9:15 - 9:25
3.4.	Nueva propuesta para semilleros de Investigación	Aura Ibañez U. Libertadores	9:25: 9:35
4	Receso		9:35 – 9:50
5	Capacitación		9:50 – 10:50
6	Otros	María Mercedes Callejas – UDCA	10:50 – 11:15

**Presentación proyecto Medidas
de Adaptación al Cambio
Climático con énfasis
agroecológico para el sector
hortícola, municipio de
Mosquera**

Magda Sierra



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA
NIMONSERRATE



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA
NIMONSERRATE

PROYECCIÓN & CERCANÍA



**Medidas de Adaptación al Cambio Climático con énfasis agroecológico
para el sector hortícola localizado en la vereda San José, sector
Parcelas en el municipio de Mosquera (Cundinamarca)**

Magda Mallen Sierra Urrego

Investigadora principal

Katherine Lara Figueroa

Coinvestigadora

ACUERDOS CLAVES



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO

1 FIN DE LA POBREZA



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



NACIONES UNIDAS
ACUERDO DE PARÍS
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO



TALANOA DIALOGUE
FOR CLIMATE AMBITION



JUSTIFICACIÓN

IMPACTOS ANALIZADOS EN EL TERRITORIO DE ESTUDIO



SOCIALES

Trampas de pobreza
Desnutrición
Explosión demográfica
Desempleo



AMBIENTALES

Heladas
Inundaciones
Desertificación
Pérdida de la calidad del agua
Desabastecimiento de agua



ECONÓMICOS

Pérdida de suelos agrícolas
Pérdida de empleos
Cambios de actividades económicas
Inseguridad alimentaria

SINERGIAS INTERINSTITUCIONALES



MINAMBIENTE



MINAGRICULTURA



Autoridad Ambiental con Alternativas de Desarrollo

**Corporación Autónoma
Regional de Cundinamarca**



IDEAM

Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



ALCALDÍA DE
MOSQUERA



RAUS

Red Ambiental de Universidades Colombianas



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

NIMONSERRATE

SINERGIAS INTERNAS

Sinergias Sedes BOGOTÁ - MOSQUERA

Sinergias InterEscuelas:

- Escuela de Educación
- Escuela de Ciencias Humanas y Sociales
- Escuela de Ciencias Administrativas y Económicas

Sinergias InterProgramas:

- Programa de Administración de Empresas y Gestión Ambiental
- Programa de Finanzas y Relaciones Internacionales

Sinergias Grupos de Investigación

- GENEME
- GIRSA

OBJETIVO GENERAL



Formular medidas de adaptación al cambio climático con énfasis agroecológico para el sector hortícola localizado en la vereda San José, sector Parcelas en el municipio de Mosquera (Cundinamarca)

PREGUNTA PROBLEMA



PREGUNTA PROBLEMA

¿Cuáles son las medidas de adaptación al cambio climático requeridas en el sector hortícola, con énfasis agroecológico, que pueden fortalecer el proceso productivo y minimizar las trampas de pobreza y el impacto ambiental generado por los cambios de clima presentados?

METODOLOGÍA



Metodología de tipo mixto, con desarrollo cualitativo y cuantitativo, donde se lleva a cabo validación y ajustes al desarrollo propuesto denominado “Hoja de ruta para la elaboración de los planes de adaptación dentro del plan nacional de adaptación al cambio climático”. MADS, IDEAM, 2013.

1

Preparación y planificación

1. Delimitar el sistema
2. Articular con otros instrumentos de planificación
3. Hacer un mapeo de actores y sus capacidades
4. Identificar la información de base para formular el plan
5. Definir el cronograma de formulación del plan

2

Gestión de información para la sostenibilidad en escenarios de cambio climático

1. Generar un diagnóstico de impactos asociados al clima
2. Caracterizar eventos y efectos asociados al Cambio Climático en diferentes escenarios
3. Formular estrategias para beneficiarse de impactos positivos
4. Desarrollar análisis de vulnerabilidad
5. Evaluar el riesgo climático

3

Identificación y priorización de medidas de adaptación

1. Establecer resultados esperados
2. Identificar medidas de adaptación apropiadas
3. Estimar los costos de implementación
4. Sondar co-beneficios de las medidas de adaptación
5. Priorizar medidas de adaptación

4

Diseño e implementación de medidas de adaptación

1. Revisar el estado del arte y experiencias nacionales e internacionales
2. Identificar vínculos con otras iniciativas de adaptación
3. Elaborar cronograma de actividades
4. Formular la estrategia de seguimiento

IMPACTOS DEL PROYECTO

Impactos en la capacidad Científico - Tecnológica

- Siembra y variedad de productos
- Protección a los cultivos contra heladas
- Protección a los cultivos en épocas secas
- Incorporación de sistemas para la conservación de la biodiversidad al interior de sistemas productivos
- Incentivar la producción y el consumo sostenible
- Educación en cambio climático
- Análisis de vulnerabilidad y adaptación
- Generación de conocimiento para la toma de decisiones nacionales e internacionales en política pública
- Transferencia de conocimiento y penetración de la temática de cambio climático en las aulas académicas

Impactos sociales y Responsabilidad Social Universitaria

- Combatir las trampas de pobreza
- Desarrollar apoyo a otras regiones en materia de adaptación al cambio climático
- Mejorar la calidad de vida de la población
- Empoderamiento de los agricultores en sus actividades económicas
- Reducción del hambre
- Fortalecimiento de los procesos de educación en la región
- Empoderamiento de los jóvenes en la cadena productiva
- Reducción de las migraciones rurales
- Disminución de los cordones de violencia e inseguridad
- Contribución en acciones para la paz

Impactos económicos

- Reactivar la cadena productiva
- Crear emprendimiento en la cadena
- Generar empleo
- Desarrollar tecnología e innovación
- Incrementar el PIB del municipio
- Desarrollar el crecimiento económico
- Provocar activación de la sostenibilidad en el municipio
- Fortalecer la seguridad alimentaria

Impactos ambientales

- Incremento en la potencialización del conocimiento de ecosistemas regionales
- Detención de la disminución de la frontera agrícola
- Uso eficiente del agua
- Acceso a agua potable
- Uso eficiente de la energía
- Uso eficiente del suelo
- Afectación a especies nativas
- Análisis de generación de residuos agrícolas
- Preparación para inundaciones
- Preparación para sequías
- Conocimiento y detección a los cambios climáticos

RESULTADOS ESPERADOS

Generación de nuevo conocimiento

1. Artículo de investigación tipo B

Actividades de apropiación social y circulación del conocimiento

Espacios de participación ciudadana en CTI

1. Rueda de negocios con los productores incluidos en el proyecto (2019-2020)

Estrategias de comunicación del conocimiento

1. Talleres de formación y educación en cambio climático (2019-2020)
2. Articulación con la Red Ambiental de Universidades Sostenibles (2019-2020)
3. Socialización del proyecto en diferentes espacios

Estrategia pedagógica para el fomento a la CTI

4. Integración del semillero de investigación (2019-2020)

Bibliografía

ALCALDIA DE MOSQUERA. Plan de desarrollo 2016-2019. Mosquera para todos, acuerdo 7, de mayo 14 de 2016. Pp 377.

CARDONA F., Ana María & Parada P., Angie L. Diagnóstico base para el análisis histórico ambiental en el municipio de Mosquera, Cundinamarca. Proyecto modalidad investigación-innovación para optar por el título de Ingenieras ambientales. Centro de investigaciones y desarrollo científico – grupo interdisciplinario de investigación en medio ambiente urbano-2018. Pp 248.

CEPAL. Agricultura y cambio climático: Del diagnóstico a la práctica. Memoria del segundo seminario regional Agricultura y cambio climático. 23 y 24 de noviembre de 2011. Santiago de Chile. 2012. Serie seminarios y conferencias N° 71. Publicación de las Naciones Unidas. ISSN 1680-9033. Pp 11-63.

CORPOICA, ICA, CAR. Plan de manejo ambiental para el distrito de conservación de suelos de centro de investigación Tibaitatá. Centro de referencia de manejo de suelos yaguas de la sabana de Bogotá en agricultura sostenible. Mosquera, Colombia. 2010. Pp 147.

FAO. La FAO salvaguarda el medio ambiente mundial Adaptación de la agricultura al cambio climático. Recuperado de http://www.fao.org/fileadmin/templates/tci/pdf/backgroundnotes/webposting_SP.pdf el 27 de agosto de 2018.

FESCOL & FNA. Desarrollo económico y adaptación al cambio climático. ISBN 978-958-8677-08-8. Bogotá, Colombia. 2013. Pp 215.

FONTAGRO. 1998-2018. 20 años promoviendo la innovación de la agricultura familiar, la competitividad y la seguridad alimentaria con criterios de equidad y sostenibilidad. Banco Interamericano de Desarrollo. New York, Estados Unidos. Pp 72.

GOBERNACION DE CUNDINAMARCA. Plan de desarrollo Cundinamarca, unidos podemos más 2016-2020. Jorge Emilio rey Angel-Gobernador. Pp 240.

IDEAM. Primera comunicación nacional de Colombia ante la convención Marco de las Naciones Unidas sobre el cambio climático. ISBN 958-8067-04-9 Colombia. 2001. Pp 305

IDEAM-PNUD. Estrategia regional de mitigación y adaptación al cambio climático para Bogotá y Cundinamarca. Plan regional de cambio climático región capital Bogotá-Cundinamarca. Documento de apoyo para la toma de decisiones 7. Pp 20

SERRANO S., Jonathan D. Perspectiva de la agricultura en Mosquera a 2022 dentro de una concepción de resiliencia, sostenibilidad, competitividad y seguridad alimenticia. Trabajo de grado como requisito para optar al Especialista en Alta gerencia. Universidad Militar Nueva Granada. Bogotá, Colombia. 2016. Pp 1-24.

www.unimonserrate.edu.co



Gracias!



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA
MONSERRATE

PROYECCIÓN & CERCANÍA

PLAN DE TRABAJO RAUS 2019



Posicionamiento de la RAUS

- 1. Visibilidad de la Red a nivel Nacional e Internacional: A través de proyectos de investigación y participación en eventos.**
 - Nuevo proyecto en Red (Inicio de trabajo en proyecto de investigación comparativo (Brasil, Costa Rica, Colombia)).
 - Participación en eventos internacionales, (ARIUSA Representación de la Red en Junio 2019 Ecuador, participación en foro o congreso).
- 2. Revisión del plan estratégico de la red: Misión, visión, objetivos (Socialización nueva propuesta).**
- 3. Eventos**

MISIÓN

- La RAUS tiene como misión la participación de la academia en proyectos de investigación y formación que aporten a la toma de decisiones y a la generación de políticas a nivel nacional e internacional, en temas de ambiente y sustentabilidad de manera colaborativa entre sus universidades miembro.

VISIÓN

- La visión de la Red es consolidarse como una Red de Investigación en temas de Ambiente y Sustentabilidad a nivel nacional e internacional, promoviendo la divulgación de nuevo conocimiento a través de alianzas con entidades públicas y privadas.

OBJETIVO

- Promover la articulación entre las IES miembros de la Red, redes nacionales e internacionales, entidades públicas y privadas, para el desarrollo de proyectos en temas de Ambiente y Sustentabilidad.



Posicionamiento RAUS

4. Apertura Nuevo Nodo: Nodo Noroccidente (Marzo 2019).
5. Redes sociales (Dinamizar las redes sociales de la RAUS).
6. Pagina de la Red (Nuevo diseño con apoyo de U. EAN).
7. Nuevas Alianzas y fortalecimiento de antiguas (ANLA, ASCUN, Parques Nacionales).
4. Plan de Trabajo RAUS - MADS

ESTABLECER ALIANZA CON LA ANLA

- Reunión con funcionarios para definir propuesta de alianza.

Propuesta enfocada en:

- Impactos acumulativos y sinérgicos
- Análisis de capacidad de carga
- Herramientas para el análisis de conectividad (concepto, métodos, ejemplos)
- Evaluación ambiental estratégica
- Caracterizaciones ambientales
- Evaluación de impactos sociales en el marco del LA
- Manejo de sedimentos en condiciones de baja calidad
- Generación y análisis de modelos de distribución de especies
- Licenciamiento ambiental en otros países
- Impactos asociados a los proyectos de energías limpias no convencionales
- Manejo e impacto de aguas subterráneas
- Legislación ambiental sector agroquímicos
- Recursos hidrobiológicos (monitoreo, análisis y legislación)
- Biorremediación de suelos y agua

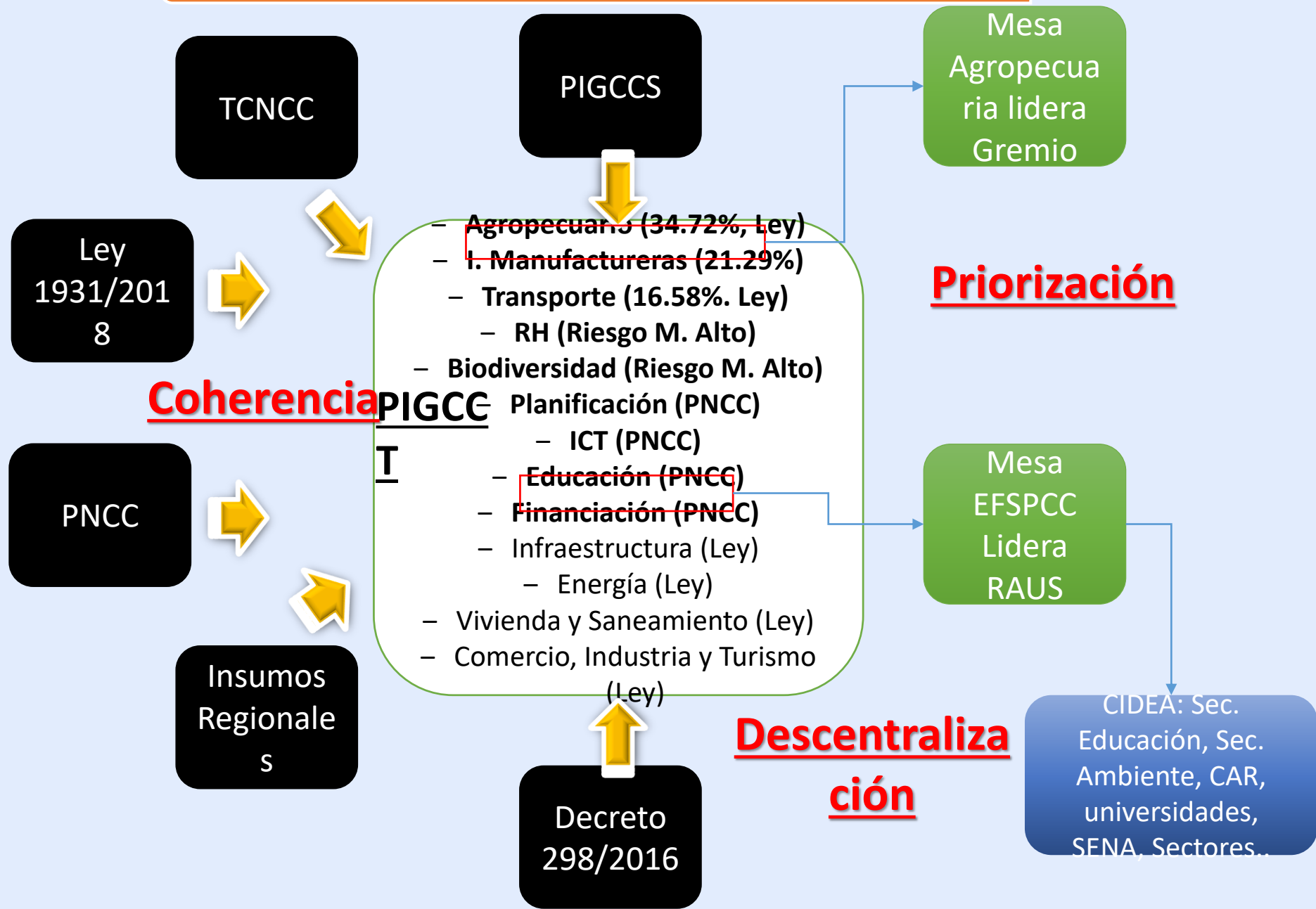
INVESTIGACIÓN EN LA RED RAUS

- Continuar con el trabajo en los proyectos actuales y la divulgación de resultados a nivel nacional e internacional.
- Fomentar el intercambio de experiencias de investigación entre IES a través de las Redes
- **Elaboración de guía Latinoamericana para la incorporación de la sustentabilidad en las IES**
- Búsqueda de entidades para el financiamiento externo de la investigación.
- Búsqueda y envío de convocatorias de financiación de la investigación a los miembros de la red.

PLAN DE TRABAJO CON EL MADS 2019

- **Desarrollo de reunión para Establecer plan de trabajo junto a la dirección de Cambio climático, donde se abordan los siguientes puntos**
 - ✓ **Postgrados**
 - ✓ **Inclusión en pregrado**
 - ✓ **Investigación**
 - ✓ **Capacitaciones**
 - ✓ **Participación en nodos de CC –Socialización de avances con MADS.**
- **Analizar posibilidad de evaluación de Política Nacional de Educación Ambiental**
- **Consolidar propuesta de inclusión de indicadores ambientales para procesos de acreditación de la IES.**
- **Solicitar al MADS la inclusión de noticias de la RAUS en sus medios de divulgación**

PROPUESTA PLANES DE ACCION NODOS. EJ:
CUNDINAMARCA



PROPUESTA PLANES DE ACCION NODOS. EJ: CENTRO ORIENTE ANDINO

Gobierno Nacional CICC - PIGCCS

Priorización

Apoyar

Coordinar

Articular

Descentralización

Fomentar

Promover

Acompañar

Mesa y Plan de Trabajo liderado por la RAUS (CIDEA)

- Agropecuario
PIGCCT
- Manufacturas
 - Forestal
 - RH
 - Biodiversidad
 - **Planificación**
 - ICT

- Agropecuario
PIGCCT
BOYACA
- Manufacturas
 - Minas y Energía
 - RH
 - Biodiversidad
 - **Planificación**
 - ICT

- Agropecuario
PIGCCT
HUILA
- Forestal
 - RH
 - Biodiversidad
 - **Planificación**
 - **ICT**
 - Educación
 - Financiación

- Agropecuario
PIGCCT
CUNDINAMARCA
- Manufacturas
 - Transporte
 - RH
 - Biodiversidad
 - **Planificación**
 - ICT
 - Educación
 - Financiación

Coherencia



Diseño estrategia articulación Nodos

- Diligenciamiento formato intereses

A) Participación en CIDEAS.

B) Participación en nodos CC.

C) Interés en ello?

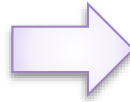
ALGUNAS CONVOCATORIAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Convocatorias 2019

Modalidad	Fuente	Fecha límite de inscripción	Estado	Financiación	Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	Link
Convocatoria para el cierre de brechas tecnológicas del sector agropecuario a través del fortalecimiento de capacidades I+D+i en el departamento de Boyacá	Colciencias	Primer trimestre 2019	Apertura	\$ 9.760.460.910	Fortalecer las capacidades en investigación, desarrollo tecnológico e innovación que contribuyan al cierre de brechas tecnológicas del sector agropecuario del departamento de Boyacá.	https://www.colciencias.gov.co/convocatorias/investigacion/convocatoria-para-el-cierre-brechas-tecnologicas-del-sector-agropecuario
SUBVENCIONES A PROYECTOS.	FONDO REGIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA - FONTAGRO.	22/04/2019	ABIERTO	Monto máximo solicitado por propuesta: US\$200.000. Duración: el plazo de ejecución de las propuestas es de un máximo de 36 meses. Las actividades propuestas deben llevarse a cabo en al menos dos países miembros de FONTAGRO.	Convocatoria para Agtechs: propuestas con plazo de ejecución hasta 24 meses y por un monto máximo de US 200.000. Las actividades propuestas deben llevarse a cabo en al menos dos países miembros de FONTAGRO.	https://www.fontagro.org/wp-content/uploads/2019/01/TDRConvocatoriaProductividad-final.pdf
PREMIOS.	EMIRATOS ARABES.	30/05/2019	ABIERTO	El premio total es de USD 3 millones, se distribuyen de la siguiente manera: 1. Salud 600.000 2. Alimentos 600.000 3. ENERGÍA 600.000 4. Agua 600.000 5. Escuelas Globales de Secundaria 600.000. Se DISTRIBUIRÁN los recursos en 6 escuelas, cada una ganara US 100.000	Es el premio mundial pionero en sostenibilidad de los EAU y un tributo al legado del difunto padre fundador de los EAU, el Jeque Zayed bin Sultan Al Nahyan. Este premio creado por el Gobierno de los Emiratos ÁRABES Unidos, galardona a EMPRENDEDORES, ORGANIZACIONES sin ÁNIMO de lucro y escuela, que cuenten con una idea o proyecto de sostenibilidad en las ÁREAS de salud, alimentos, ENERGÍA o agua. .	HTTPS://ENTRY.ZAYEDSUSTAINABILITYPRIZE.COM/
Colciencias	Convocatoria de proyectos de I+D+i para el fortalecimiento del planeamiento minero- energético	Segundo trimestre 2019	Apertura	\$ 1.932.000.000	En esta convocatoria se financiarían proyectos de Investigación, que busquen el fortalecimiento del planeamiento minero- energético.	https://www.colciencias.gov.co/convocatorias/investigacion/convocatoria-proyectos-idi-para-el-fortalecimiento-del-planeamiento

SUBVENCIONES A PROYECTOS.	THE NIPPON FOUNDATION GRANTS IN MARINE AND MARITIME FIELDS	31/12/2019	ABIERTO	Organizaciones sin ánimo de lucro con sede fuera de Japón, pueden ser ONG / OSFL regionales o internacionales, instituciones educativas y de investigación US 1	La Fundación apoyará financieramente a ideas innovadoras que estén direccionadas en pro de la conservación de los Océanos, mediante la promoción del uso pacífico y sostenible de este. Esta convocatoria busca que no solos los expertos sean los que promuevan acciones positivas en pro de la vida marítima, de igual manera las personas de todos los ámbitos obtengan una apreciación más profunda del océano. La Fundación se centrará en iniciativas que tengan las siguientes características: 1) Proyectos que contribuyen a la formación de un nuevo orden internacional de los mares 2) Proyectos que promuevan el entendimiento mutuo y la cooperación multilateral en temas oceánicos 3) Iniciativas pioneras Se otorgará prioridad a las propuestas que contengan al menos uno de los siguientes enfoques: a) Propuestas con enfoque pragmático y realistas b) Propuestas que tengan potencial para desarrollo futuro de autosostenibilidad. c) Propuestas que se orienten a impacto social y regional de gran alcance Resumen: Las propuestas que tengan nuevas visiones y logren ser catalizadores de cambios positivos y transformadores sociales lograrán ganar puntos a favor en el momento de iniciar el proceso de elección. Así mismo, las propuestas que incluyan temas de raza, género, etnia, clase social, culturas y sociedades.	HTTPS://WWW.NIPPON-FOUNDATION.OR.JP/EN/WHAT/GRANT/APPLICATION/MARITIME/INDEX.HTML
Convocatoria para adelantar nueva fase de ejecución de proyectos I+D+i en recobro mejorado de hidrocarburos	Colciencias	Segundo trimestre 2019	Convocatoria Por abrir	\$ 8.950.000.000	En esta convocatoria se financiarán proyectos de Investigación, que busquen adelantar la nueva fase de ejecución de proyectos I+D+i en recobro mejorado de hidrocarburos.	https://www.colciencias.gov.co/convocatorias/investigacion/convocatoria-para-adelantar-nueva-fase-ejecucion-proyectos-idi-en
CONVOCATORIA 2019 - AGTECH *DE LA CIENCIA AL IMPACTO: INNOVACIONES PARA LA AGRICULTURA CLIMÁTICAMENTE INTELIGENTE A TRAVÉS DE LAS AGTECHS EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE.	FONDO REGIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA - FONTAGRO.	22/04/2019	ABIERTO	Monto máximo solicitado por propuesta: US\$200.000. Duración: el plazo de ejecución de las propuestas es de un máximo de 24 meses. Las actividades propuestas deben llevarse a cabo en al menos dos países miembros de FONTAGRO. Esta convocatoria se llevará a cabo con recursos propios de FONTAGRO. El monto total de la convocatoria asciende a US\$800.000 FONTAGRO cofinanciará hasta cuatro propuestas de soluciones de AgTech por un monto máximo de US\$200.000 cada una.	Convocatoria para Agtechs : propuestas con plazo de ejecución hasta 24 meses y por un monto máximo de US 200.000 . Las actividades propuestas deben llevarse a cabo en al menos dos países miembros de FONTAGRO.	HTTPS://WWW.FONTAGRO.ORG/TYPE/CONVOCATORIA-2019-AGTECH
Programme Information Alexander von Humboldt Foundation International Climate Protection Fellowships		1March 2019	ABIERTO	The monthly fellowship amount - depending on career stage - is 12,150 or 12,450 for fellows without a doctorate and 12,650 for postdoctoral researchers. This includes a mobility lump sum and a contribution towards health and liability insurance.	Those applying for this programme must be working in the field of climate protection or climate-related resource conservation; they should have proven leadership skills, which must be convincingly demonstrated in the application and supported by appropriate references. In addition to applicants with a background in the natural and engineering sciences, candidates who have been engaged in legal, economic, health related and societal issues relating to climate change are encouraged to apply for this programme. The programme promotes the development of long-term contacts and collaboration with colleagues in Germany.	http://www.humboldt-foundation.de/icc

Convocatoria para el cierre de brechas tecnológicas del sector agropecuario a través del fortalecimiento de capacidades I+D+i en el departamento de Boyacá



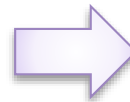
Recursos disponibles:
\$9.760.460.910



Objetivo:
Fortalecer las capacidades en investigación, desarrollo tecnológico e innovación que contribuyan al cierre de brechas tecnológicas del sector agropecuario del departamento de Boyacá.
Primer trimestre 2019

<https://www.colciencias.gov.co/convocatorias/investigacion/convocatoria-para-el-cierre-brechas-tecnologicas-del-sector-agropecuario>

Convocatoria de proyectos de I+D+i para el fortalecimiento del planeamiento minero-energético



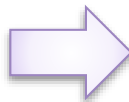
Recursos disponibles:
\$1.932.000.000



Objetivo:
En esta convocatoria se financiarían proyectos de Investigación, que busquen el fortalecimiento del planeamiento minero-energético
Segundo trimestre 2019

<https://www.colciencias.gov.co/convocatorias/investigacion/convocatoria-proyectos-idi-para-el-fortalecimiento-del-planeamiento>

CONVOCATORIA 2019 -
AGTECH “DE LA CIENCIA AL
IMPACTO: INNOVACIONES
PARA LA AGRICULTURA
CLIMÁTICAMENTE
INTELIGENTE A TRAVÉS DE
LAS AGTECHS EN AMÉRICA
LATINA Y EL CARIBE.



El monto total de
la convocatoria
asciende a
US\$800.000
FONTAGRO
cofinanciará
hasta cuatro
propuestas de
soluciones de
AgTech por un
monto máximo
de US\$200.000
cada una.



Objetivo:
Convocatoria para
Agtechs : propuestas
con plazo de
ejecución hasta 24
meses y por un monto
máximo de US
200.000 . Las
actividades
propuestas deben
llevarse a cabo en al
menos dos países
miembros de
FONTAGRO.
2019/04/22

<https://www.fontagro.org/wp-content/uploads/2019/01/TDR-Convocatoria-Agtech-ESP-final-aprobado-CD.pdf>

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

- **Apertura de inscripciones para semilleros de investigación de las Universidades en foros de la red.**
- **Se enviará procedimiento a través del correo de la Red**
- **Participación en el evento de Desarrollo del III Foro de investigación de la red (Octubre) Universidad Sergio Arboleda - Bogotá**

EVENTOS 2019

FOMENTAR EL INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO EN TEMAS DE AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD ENTRE LA COMUNIDAD ACADÉMICA

- **Realización de evento de Cambio climático (segundo foro – EAN-Septiembre)**
- **Desarrollo del III Foro de investigación de la red (USA octubre)**
- **Realización de visitas a Universidades con casos específicos de sustentabilidad para incentivar su adopción en otras Instituciones Educativas; inicio con PUJ y EAN.**

IMPULSAR EL DESARROLLO DE INFORMES DE SOSTENIBILIDAD EN LAS UNIVERSIDADES

- **Apertura de espacio en el sitio web para divulgar los informes de las IES que los formulen.**
- **Reconocimiento en espacios de asambleas, boletín y foros a las IES que tomen dicha iniciativa.**

JUNTAS, REUNIONES DE NODO Y ASAMBLEAS

- **Asamblea Nodo centro Febrero 27 UDCA**
- **Reuniones Nodo (Mayo – Agosto) Nodo centro**
- **Asamblea Nacional Noviembre**
- **Desarrollo de juntas directivas ordinarias y extraordinarias cuando se requiera.**
- **Reunión de Nodo norte (Marzo y segundo semestre)**
- **Propuesta conformación Nodo Noroccidente (Marzo)**

CAPACITACIONES 2019

- **Estrategias de financiación de proyectos**
- **Producción y consumo sostenible**
- **Temas acordados con la ANLA**
- **Temas Cambio climático.**
- **Programa de manejo integral de Residuos Sólidos PMIRS en las universidades (Nodo norte y Centro)**
- **CC (virtual) Nodo norte**
- **Estrategias COLCIENCIAS (Asamblea Noviembre)**

RECESO

CAPACITACIÓN

Otros