



CONVOCATORIA

PROYECTO: “IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN RURAL AGROPECUARIA PARA EL DESARROLLO DE PAQUETES TECNOLÓGICOS CON JÓVENES EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ”

Departamento de Boyacá

Convocan a:

Los jóvenes del departamento de Boyacá



OBJETIVOS DE LA CONVOCATORIA

Realizar entrenamiento especializado con jóvenes para el uso de tecnologías de vanguardia aplicadas en la actividad agropecuaria.

DIRIGIDO A:

Los jóvenes con edad entre los 14 y 26 años del departamento de Boyacá.

REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA

Para la postulación a este proceso de entrenamiento especializado y acompañamiento, se deben inscribir jóvenes y adolescentes que cumplan con los siguientes criterios:

- Ser habitante del departamento
- Ser joven (Edad entre 14 a 26 años)
- Realizar una carta de intención expresando el interés de participar en la convocatoria y el motivo de este.

Si el número total de inscritos a la convocatoria es mayor a los cupos determinados para el proceso de entrenamiento especializado y acompañamiento a jóvenes, se tendrán en cuenta mínimamente los criterios anteriormente definidos para implementar un proceso de evaluación, donde se califique a las personas postulados y a través de un puntaje se puedan priorizar y seleccionar los beneficiarios definitivos del proceso.

PROCESO DE POSTULACIÓN

El aspirante debe leer en detalle los términos de la presente convocatoria, realizar una única inscripción, diligenciando completamente los datos del formulario y adjuntar los documentos solicitados en el momento de la inscripción.

Para la inscripción, a partir del **XXXXXX**, se habilitará un formulario en la URL **XXXXXXXXXXXXXX**, hasta la fecha de cierre de la convocatoria.

Las inscripciones o radicación de documentos realizados después de la fecha y hora indicada en el cronograma de la convocatoria y por medio distinto al formulario oficial de inscripciones, no se tendrán en cuenta para la etapa de evaluación ni como registro válido en el proceso de la convocatoria. Una vez



realizada la inscripción, no se aceptarán modificaciones. No participarán postulaciones incompletas, sin el debido cumplimiento de los requisitos.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

A continuación, se detallan los criterios y los puntos a otorgar por el cumplimiento de cada criterio

Tabla 1. Criterios de Selección

CRITERIOS	PUNTOS
Residencia en el departamento	35
Ser joven (Edad entre 14 a 26 años)	35
Carta de motivación expresando el interés de participar en la convocatoria.	30
TOTAL	100

Fuente: Elaboración propia.

Si durante la evaluación, se genera empate con puntajes iguales entre los postulantes, la medida de desempate será aquellos que realicen su inscripción en la fecha más cercana a la apertura de la convocatoria.

Cabe destacar que se seleccionarán cien (100) jóvenes en el rango de edad especificado en los criterios de selección.

DOCUMENTOS REQUERIDOS

Durante el proceso de inscripción a la convocatoria se deberán adjuntar los siguientes documentos en el formulario de inscripción.

- Copia legible del Documento de Identidad del joven postulado a la convocatoria (Tarjeta de Identidad o Cédula de Ciudadanía)
- Copia legible de los servicios públicos de la residencia donde vive el postulante.
- Carta de motivación.

METODOLOGÍA DE LA CONVOCATORIA

Contenidos del proceso de entrenamiento especializado y acompañamiento a jóvenes

A continuación, se describe a mayor detalle los módulos que componen el entrenamiento especializado y el acompañamiento que se brindará a los jóvenes seleccionados:



Cuadro 1. Contenidos del proceso de entrenamiento especializado a jóvenes

MÓDULO	DESCRIPCIÓN	INTENSIDAD HORARIA	PERFIL CAPACITADOR
Principios de las TIC	<p>En este módulo se brindará una introducción básica sobre las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC). Algunas de las temáticas a desarrollar son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aspectos básicos de computación e internet • Terminología • Usos de las TIC • Problemáticas asociadas a la sociedad de la información • Ventajas y desventajas de las TIC • Uso de herramientas digitales y software • Las TIC en la industria agropecuaria 	6 horas	<p>Profesional experto en uso de las TIC, Título profesional universitario, título de especialización en el área requerida, cuatro (4) años, de los cuales se debe acreditar como mínimo tres (3) años de experiencia relacionada.</p>
Diagnóstico de la empresa y sector agropecuario	<p>En este módulo se buscará brindar competencias a los jóvenes para determinar el alcance del diagnóstico, caracterización de condiciones actuales de los productores y empresas agropecuarias, evaluando así las condiciones de estos. Este módulo comprende temas de interés tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contextualización de la innovación agropecuaria • Apropiación de conocimiento, metodologías de caracterización, diagnóstico y análisis de la innovación agropecuaria • Elaboración de informes de caracterización y diagnóstico. 	6 horas	<p>Profesional experto en uso de las TIC, Título profesional universitario, título de especialización en el área requerida, cuatro (4) años, de los cuales se debe acreditar como mínimo tres (3) años de experiencia relacionada</p>
Aplicación de herramientas	<p>En este módulo se busca enfocar la aplicación que tienen las</p>	8 horas	<p>Profesional experto en</p>



MÓDULO	DESCRIPCIÓN	INTENSIDAD HORARIA	PERFIL CAPACITADOR
informáticas a la gestión rural agropecuaria.	<p>herramientas informáticas para el desarrollo agropecuario, asimismo, permitirá apropiar conocimientos para la gestión de las explotaciones agropecuarias, donde hoy por hoy existen muchas herramientas informáticas de hardware y software para el medio rural. Este módulo comprende temas de interés tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión Administrativa basada en las TIC. • Gestión predial con uso de las TIC para optimización del uso del suelo. • Gestión de los rodeos • Gestión de la información • Retos y resolución de problemas de manera intuitiva 		<p>Innovación Agropecuaria, Título profesional universitario, título de especialización en el área requerida, cuatro (4) años, de los cuales se debe acreditar como mínimo tres (3) años de experiencia relacionada.</p>
Introducción a la Robótica	<p>En este módulo se buscará brindar principios básicos de robótica, a través de diferentes temáticas como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programación de movimiento de motores • Conceptos de sensores • Fundamentos de construcción mecánica • Conceptos básicos de electrónica, electricidad y circuitos, entre otros conocimientos. • Inteligencia artificial • Analítica de datos • Manejo de drones en campos agroindustriales. 	6 horas	<p>Profesional experto en Robótica, Título profesional universitario, título de especialización en el área requerida, cuatro (4) años, de los cuales se debe acreditar como mínimo tres (3) años de experiencia relacionada</p>
Proyecto Final	<p>Este módulo se desarrollará paralelo al entrenamiento especializado, se presentará un proyecto donde se haga uso de los conocimientos y las habilidades adquiridas de los módulos del entrenamiento y</p>	6 horas.	<p>Título profesional universitario, título de especialización en el área requerida,</p>



MÓDULO	DESCRIPCIÓN	INTENSIDAD HORARIA	PERFIL CAPACITADOR
	que tenga como propósito aportar en la solución de una problemática del sector agropecuario en su departamento.		acreditar experiencia como mínimo 3 años relacionada con formación en formulación de proyectos

Fuente: Elaboración propia.

Cada uno de los beneficiarios recibirán hasta treinta y dos (32) horas de entrenamiento especializado de profesionales especializados en modalidad virtual y/o presencial según las disposiciones del Ministerio de Educación para tal fin, por otro lado, el entrenamiento tendrá una duración de cuatro (4) meses.

Conformación de semilleros

A su vez con los jóvenes seleccionados se crearán grupos denominados “semilleros tecnológicos”, con los cuales se realizará la ideación y formulación del proyecto final del proceso de entrenamiento, con el fin de hacer uso de los conocimientos y las habilidades adquiridas en los módulos anteriores, aportando en la solución de una problemática asociada al sector agropecuario del departamento de Boyacá, y así brindar soluciones viables y sostenibles a los productores agropecuarias del departamento.

CRONOGRAMA DE LA CONVOCATORIA

Cuadro 2: Cronograma

ACTIVIDAD	FECHA
Apertura de la convocatoria	XXXX
Cierre de la convocatoria	XXXX
Evaluación y verificación de los documentos	XXXX
Comunicación y publicación de los resultados de la convocatoria	XXXX

Fuente: Elaboración propia.

VALORACION, SELECCIÓN Y RESULTADOS

Una vez verificada la información de los postulantes y que estos cumplan con los requisitos de presentación estipulados en esta convocatoria, se publicarán los resultados a través de XXXXXXXXXXXX.



PUBLICACIÓN DE LISTA DE BANCO DE ELEGIBLES

Conforme al calendario establecido, se publicará la lista definitiva de los jóvenes que conformarán el banco de elegibles de la presente convocatoria para conocimiento del público en general, en garantía de equidad y transparencia del proceso. La conformación de la lista se hará en orden de inscripción, verificando el cumplimiento de los requisitos establecidos en esta convocatoria y teniendo en cuenta la ubicación del departamento. Esta lista corresponde a quienes cumplieron a satisfacción con los tiempos y requerimientos de la inscripción, y por tanto hacen parte del banco de elegibles, el cual estará sujeto a todas las condiciones estipuladas en el presente documento.

Los jóvenes seleccionados serán contactados oficialmente mediante el correo electrónico y/o teléfono proporcionado al momento de la inscripción para recibir las indicaciones a seguir, por este motivo, deben registrar un correo electrónico y número de celular que revisen frecuentemente, los errores en estos registros serán causal para no recibir la información y por ende se podrá disponer de los cupos respecto de los cuales no haya sido posible contactar por ningún medio.

MEDIOS DE DIVULGACIÓN CONVOCATORIA

La convocatoria se publicará a través de la Pagina Web de **XXXXXXXXXXXX** y en la página de la gobernación de Boyacá mediante circular en la que quedan registrados los parámetros establecidos de la convocatoria. **Adicionalmente se realizará divulgación por redes sociales Facebook, Twitter y radio de departamento.**

Así mismo, se realizará un evento de socialización y difusión sobre las actividades realizadas una vez finalizada la convocatoria, como también en el intercambio internacional, así como los conocimientos adquiridos de referenciación tecnológica, los lugares visitados y las temáticas desarrolladas. El mismo estará dirigido a la comunidad general del departamento de Boyacá, pero sobre todo a niños, adolescentes y jóvenes, con el propósito de transmitir a ellos la experiencia, el impacto generado con la convocatoria, el intercambio y los posibles usos e implementaciones que se podrían dar en el territorio.

MAYOR INFORMACIÓN

Datos de contacto

Entidad: XXXXXXXXXXXX



Nombre: XXXXXXXXXXXX
Teléfono: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Correo: XXXXXXXX

ORIGINAL FIRMADO
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Director de Proyecto

Nota: los términos del presente documento están sujetos a posibles cambios en la ejecución del proyecto