

FONTAGRO financiará soluciones *AgTechs* en América Latina y El Caribe



El objetivo de esta convocatoria es promover la "agricultura climáticamente inteligente" a través del apoyo al desarrollo de innovaciones de Agtech que mejoren la productividad y los ingresos de las unidades familiares, de cara al cambio climático. Científicos y emprendedores, atención.

(Washington D.C., 1º de febrero de 2019) FONTAGRO, un mecanismo de cooperación entre países de América Latina, el Caribe y España, cofinanciará hasta cuatro propuestas ganadoras, por un monto máximo de US\$200.000 cada una, de la convocatoria titulada: ***"De la ciencia al impacto: innovaciones para la agricultura climáticamente inteligente, a través de las AgTechs"***. Las presentaciones podrán realizarse desde el 1º de febrero hasta el 22 de abril de 2019.

El objetivo de este llamado es impulsar soluciones *AgTechs* para promover la denominada "agricultura climáticamente inteligente", que permitan mejorar la productividad y los ingresos de la agricultura familiar en el contexto del cambio climático y en América Latina, el Caribe y España. Las innovaciones deberán enmarcarse en las líneas estratégicas del [Plan de Mediando Plazo \(PMP\) 2015-2020 de FONTAGRO](#) y en los [Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas](#).

El contexto

Se estima que, al 2050, la producción de alimentos debería incrementarse un 70% para dar respuesta a la demanda de la creciente población mundial y el 80% de este aumento deberá generarse a través de mejoras en la productividad agropecuaria. Para afrontar este desafío, América Latina y el Caribe (ALC), con su extensa superficie agrícola y sus recursos naturales, constituye una región clave.

¿Cómo acelerar el aumento de la producción? En las últimas décadas las tecnologías de información, la mayor conectividad, el Internet de las Cosas, la inteligencia artificial, la robótica y otras disciplinas, han revolucionado la agricultura mundial, creándose los llamados modelos *AgTech*, disruptivos, de bajo costo y alta capacidad de aceleración de la solución. Estas innovaciones son desarrolladas por equipos multidisciplinarios de científicos junto con grupos de emprendedores, dispuestos a cofinanciar la innovación.

En ALC las *AgTechs* son aún incipientes, aunque ya se identificaron 130 emprendimientos en los últimos 5 años, más del 70% dedicados a la digitalización de la agricultura. Este tipo de soluciones podrían tener alto impacto en la pequeña y media agricultura, predominante en la región, donde las brechas de productividad son las más altas comparadas con las que se podrían alcanzarse con la adopción de esas tecnologías.

En este marco, FONTAGRO se propone explorar nuevas soluciones *AgTech* o validar otras ya existentes, promisorias o exitosas, facilitando alianzas público-privadas de actores de la ciencia y emprendedores, a fin de dinamizar la agricultura familiar de la región.

De la convocatoria

El llamado de FONTAGRO se realiza con recursos propios, a los que podrán sumarse fuentes adicionales al momento de la selección final, si existieran otras agencias interesadas. El período de cofinanciamiento será de 24 meses y al concluir el mismo las propuestas deberán estar en condiciones de escalar comercialmente.

Las convocatorias son mecanismos donde compiten plataformas integradas por instituciones públicas o alianzas público-privadas de al menos dos países miembros de FONTAGRO, con objetivos comunes. En este caso, las plataformas deberán crear modelos de *AgTechs* para la agricultura familiar.

FONTAGRO seleccionará a un grupo de referentes científicos y emprendedores para conformar un panel de evaluación externa de los perfiles que apliquen a esta convocatoria, tarea que se llevará a cabo desde abril a septiembre de 2019, de acuerdo a los [Términos de Referencia](#).

Más información y consultas: FONTAGRO@iadb.org | <http://www.FONTAGRO.org>

De FONTAGRO

FONTAGRO se creó 1998 con el fin de promover la investigación e innovación en la agricultura familiar, en América Latina, El Caribe y España. Es un mecanismo innovador, único a nivel mundial, en el que los propios beneficiarios son los financiadores de los proyectos, compiten para hacerse de los fondos y comparten los desarrollos y los resultados, obteniendo bienes públicos regionales de carácter estratégico. Los países miembros son: Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, España, Honduras, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela.

Referencias:

#AgTech #sostenible #agriculturainteligente #IoT #robots #cambioclimático #innovación #tecnologías #financiamiento #AméricaLatina #Caribe #agricultura #agriculturafamiliar #agricultores #productores #proyectos #mecanismos #investigacion #desarrollo #agropecuario #inversiones #cooperación #FONTAGRO #BID #IICA