

NOTA DE PRENSA

UNAG ya cuenta con su Sistema de Educación a Distancia y con Posgrados Únicos en la Región: Maestría en Agro 4.0 y Maestría en Biotecnología Agroalimentaria

En el marco de nuestro Plan de Desarrollo Académico e Institucional, el Consejo de Educación Superior (C.E.S), en su reunión ordinaria No. 367 de hoy 22 de marzo de 2022, aprobó a la UNAG el **Funcionamiento y Regularización del Sistema de Educación a Distancia (SUED-UNAG)**. El SUED-UNAG permitirá a la institución amplificar de manera exponencial sus oportunidades educativas a través de la implementación de nuevas opciones de enseñanza, incluyendo la educación semipresencial con mediación virtual, virtual y a distancia, dirigidos a jóvenes en formación, profesionales, productores y organizaciones de base.

El C.E.S también aprobó a la UNAG dos programas de posgrado únicos en la región, los cuales serán desarrollados bajo convenio con la Universidad Católica de Ávila (<https://www.ucavila.es/>), institución líder en España: **Maestría en Agro 4.0 y Maestría en Biotecnología Agroalimentaria**. Con estas iniciativas, sumadas a los programas propios, la UNAG se posiciona a la vanguardia educativa en posgrados de alto nivel, innovadores, y de alta relevancia para el desarrollo sostenible y equitativo del sector agroalimentario y ambiental.

Toda la información relativa a requisitos, proceso de admisión y costos serán anunciados en las próximas semanas.

Las autoridades de la UNAG felicitan a los liderazgos y equipos gestores de estas iniciativas al interior de la Universidad, incluyendo las Vicerrectorías Académica y de Internacionalización, Dirección de Investigación y Posgrado, Direcciones, Secretaría General, Facultades, entre otros, por este importante logro institucional.

De igual manera, agradecemos al Consejo de Educación Superior de Honduras, al Consejo Técnico Consultivo, y a la Dirección de Educación Superior por los aportes y acompañamiento a la UNAG en su desarrollo académico e institucional en general.

La UNAG ofrece una educación transformadora integral que combina Inclusión, Excelencia Académica, Innovación, e Impacto Social.

Con un fuerte énfasis en principios y valores, y una filosofía sólida de Estudio, Trabajo y Disciplina, la UNAG es un semillero de los líderes del siglo XXI

En otro año de retos y logros sin precedentes...

... ¡La UNAG Avanza!

<https://portal.unag.edu.hn/>

UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA

Catacamas, Olancho, 22 de marzo de 2022

Plan de Estudios: Maestría en Agro 4.0

No	MÓDULOS	CRÉDITOS
1	Introducción a La Transformación Digital de la Industria Agroalimentaria	3
2	Internet Of Things: Captación de Datos a Través de Sensores	4
3	Sistemas de Teledetección a Través de Satélites y Drones	6
4	Tratamiento de Imagen y Sistemas de Información Geográfica (SIG)	3
5	Documentación y Digitalización de Tareas Mecánicas	2
6	Procesado y Generación de Prescripciones	1
7	De la Automatización a la Autonomía (Agricultura de Precisión)	4
8	Maquinaria Conectada	4
9	Riego 4.0: Telecontrol y Gestión del Riego	3
10	Apps Agro al Servicio de la Explotación Agroalimentaria	3
11	Herramientas Tecnológicas para el Agro. IBM Watson Decisions Platform for Agriculture y Otras.	4
12	Blockchain y Agricultura 4.0: Hyperledger	2
13	Big Data y Análisis de Datos en el Sector Agro	6
14	Estudios de Caso: Transformación Digital Hacia la Empresa Agro 4.0	1
15	Proyecto Fin de Máster (Tesis)	12
CRÉDITOS TOTALES		58

Plan de Estudios: Maestría en Biotecnología Agroalimentaria

No	ASIGNATURA	CRÉDITOS
1	Fisiología Celular	6
2	Biología Molecular y Estructural	6
3	Metodologías Biotecnológicas	6
4	Bioestadística y Bioinformática	6
5	Industrias Agroalimentarias	6
6	Alimentos Funcionales y Fármacos Biotecnológicos	3
7	Biotecnología Vegetal	6
8	Biotecnología Animal	6
9	Agronotecnología	3
10	Optativas	3
11	Prácticas en Empresa I	3
12	Proyecto fin de Máster (tesis)	6
CRÉDITOS TOTALES		60
1	Toxicología y Salud Pública (OPT)	3
2	Importancia de la Fisicoquímica en la Biotecnología	3
3	Fisicoquímica de los Procesos Biotecnológicos	3
4	Probióticos de Plantas	3
5	Prácticas en Empresa II	3