

ANEXO No. 6

Aprobado por:

Cargo del que aprueba el plan: Jefe del Departamento de Fisiología y Bioquímica Vegetal

Nombre (s) y apellidos del que aprueba: Yanelis Reyes Guerrero

CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO INDIVIDUAL DEL MES DE SEPTIEMBRE 2020

TAREAS PRINCIPALES	Cumplimiento
1. Plan de acción QuitoMax, Radix y Pectimorf: Organizar y responder necesidades generales para producción e investigación. Reuniones con implicados en producción y apoyo. Gestión de aseguramiento de reactivos y misceláneas para producción: se entregó documento para compra de insumos a través de Gelma Nacional (Agosto 30). Se preparó documento de Factibilidad de producción de QMx para entrega a colegas implicados en bioproductos y a la dirección del país. La firma Edibon nos acepta los diseños de plantas pilotos a fabricar y solicitan reunión por videoconferencia con los líderes que queda postergada para Octubre por COVID. Se informa producción de QMx al MINAG.	Cumplido
2. Trabajo y Asesoría en publicaciones: - Coautor en el manuscrito a publicar de la MSc. Daimy Costales en revista Agronomía Mesoamericana, revisión, arreglos, intercambio con editor (Nancy León) y envío de manuscrito. - Revisión y arreglos de artículos como coautor para Terra Latinoamericana (Scopus). - Aceptación de publicación como coautor en Terra Latinoamericana (ver impacto). - Revisiones, arreglos e intercambio en manuscrito para enviar a Canadian Journal of Plant Pathology (JCR) - Revisiones de arreglos e intercambio con autores de publicación de impacto de Danurys antes de enviar manuscrito.	Cumplido
3. Experimentos y aseguramiento de la experimentación: - Se asesora experimentación de estudiantes de maestría. Se reciben y revisan resultados de experimentos de QMx en tabaco	Cumplido
4. Asesorías de Pre y posgrado: Tesis de doctorado (<u>Daimy Costales</u> : revisión y arreglos de resultados y discusión). Asesoría de <u>Yanebis Pérez</u> doctorado, <u>arreglos en plan para documentos al tribunal UNAH</u> , <u>Danurys Lara</u> maestría. Asesoría a estudiante de maestría del Tabaco: <u>José Carlos Glez Sotolongo</u> y <u>Yordi Toirac Fiffe</u> (Bioestimulantes en la propagación del Cacao).	Cumplido
5. Reuniones: Telefónicas con Jefa dpto. y directivos INCA. Reuniones varias vía whatsapp con coautores de artículos científicos en preparación, colaboradores de proyectos y de colaboración internacional.	Cumplido
6. PROYECTOS: - Participante en proyecto en programa de Alimento Humano: "Validación de nuevos bioproductos y fertilizante en la nutrición del café y el cacao. Exploración de los contenidos de micronutrientes en áreas productivas de ambos cultivos" del I.I. Agroforestales y dirigido por Dr. C. Carlos A. Bustamante González. Asesoría a estudiante de maestría en exptos del proyecto. Diseño de exptos en Café - Se participa en proyecto de colaboración internacional ("EVALUACIÓN DE BIOESTIMULANTES EN LA PROPAGACIÓN DEL CULTIVO DEL CACAO") al FOCICYT de Ecuador con la Universidad Técnica Estatal de Quevedo, Ecuador. Jefe del proyecto en Ecuador: Dr. Juan J. Reyes Pérez.	Cumplido
7. Colaboración Nacional e Internacional: - Sigue pendiente envío de documentación firmada a Universidad de Barcelona por DHL por razones de Covid pero se envía copia escaneada con firma vía electrónica. - Propuesta de Franquicia para producción de QMx: Se mantiene intercambio con Dr. Humberto Ríos como continuación al curso de Difusión empresarial. Se entregan los términos de referencia y el plan de acciones dentro de la colaboración. Se prepara colaboración con el instituto del tabaco de SJ y Mtnz para innovación del QMx en tabaco.	Cumplido
8. Eventos científicos: - <u>Fórum Científico de Ciencia y técnica Provincial</u>: Preparación y entrega de documentos. Desarrollo del trabajo titulado: "Bioestimulante de quitosano para el desarrollo y la protección de especies hortícolas"	Cumplido
9. Divulgación de los resultados - Se divulgan los resultados de la investigación premiados en 2019 para la Emisora Radio Mayabeque a través de entrevista telefónica con la periodista Indira La O. - Se preparan e informan los principales detalles del premio MES y ACC obtenido así como datos personales del CV para la divulgación por las redes sociales (Facebook, Tweeter, etc) del INCA a través del comunicador Jesús Dávila Cabrera	Cumplido
Impactos del mes: - Coautor de publicación en Scopus: Reyes-Pérez, J.J., Ramos-Remache, A., Llerena-Ramos, L.T., Ramírez-Arrebato, M.A., Falcón-Rodríguez, A.B. (2020) Potencialidades de oligogalacturónidos y quitosacáridos en el enraizamiento de plantas. <u>Terra Latinoamericana</u> (Aceptada con carta de aceptación del 21 de Septiembre). - Se recibe formalmente la aceptación del Premio MES: PREMIO DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR POR LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA Y LA INNOVACIÓN EN LA CATEGORÍA DE: Resultado de mayor impacto científico en las Ciencias Agrícolas 2019. Título: Desarrollo de bioestimulantes a partir de Oligosacarinas y sus efectos en cultivos de importancia económica. Colectivo de autores del Inca y varias universidades del país.	

- Se **otorga la Distinción Especial del Ministro del MES en 2019** en Investigación científica, tecnología e Innovación en el Área de las Ciencias Agrícolas. Alejandro Falcón.

- Se **divulgan los resultados de la investigación** premiados para la Emisora Radio Mayabeque en una entrevista.

Cargo del que presenta el plan:	Investigador Titular
Nombres y apellidos	Alejandro Bernardo Falcón Rodríguez

Calendario de actividades por días

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
30 Agosto	1	2	3	4
Tarea 1, 2, 3, 5, 6	Tarea 1, 5, 6	Tarea 1, 4, 5, 6	Tarea 1, 2, 6	Tarea 1, 6, 7
7	8	9	10	11
Tarea 1, 4, 6	Tarea 1, 2, 4, 5	Tarea 1, 2, 5	Tarea 1, 2, 3, 4	Tarea 1, 2, 3, 4
14	15	16	17	18
Tarea 1, 4, 5	Tarea 1, 2, 4, 5	Tarea 1, 2, 4, 6	Tarea 1, 4, 5, 6, 8	Tarea 1, 2, 5, 6
21	22	23	24	25
Tarea 2, 5, 6, 8	Tarea 4, 5, 6, 8	Tarea 1, 2, 6, 9	Tarea 2, 6, 7, 9	Tarea 1, 2, 4, 5
28	29	30	---	---
Tarea 1, 2, 4, 5	Tarea 2, 4, 9	Tarea 1 y Cumplim.	----	----