

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA
RESOLUCIONES ADOPTADAS EN LA CONSULTA
EFECTUADA EL 07 DE AGOSTO DE 2024**

El Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ciencias de la Vida, mediante consulta efectuada el 07 de agosto de 2024, RESUELVE:

- I. **Solicitud del estudiante Ricardo Humberto Pacheco Coello de la Maestría en Biociencias Aplicadas, quinta cohorte.**

RESOLUCIÓN CUA-FCV-2024-08-07-032

A. AUTORIZAR el registro en el primer periodo académico 2024-2025 y **APROBAR** como curso de actualización "**Métodos bioinformáticos para plantas**", auspiciado por la University of Toronto a través de la plataforma educativa Coursera con una extensión de 37 horas de actividades.

B. CONOCER la resolución aprobada por el **Comité Académico de la Maestría en Biociencias Aplicadas**, según acta de la consulta realizada el 19 de julio de 2024, suscrita por Paolo Piedrahita Piedrahita, Ph.D., Coordinador General de la maestría. Según se detallada a continuación:

"Resolución 1

Aceptar el cambio de tema de tesis y los objetivos para el proyecto de titulación desarrollado por el maestrante Ricardo Humberto Pacheco Coello, con la siguiente información, la misma que fue detallada por el maestrante en su solicitud:

Propuesta Actual:

Tema de Tesis: "Tecnologías de ARNi como nuevas alternativas para el control de *Fusarium oxysporum f. sp. cubense*"

Objetivo general: "Evaluar la eficiencia de la técnica de ARNi para el control del hongo patógeno del banano *Fusarium oxysporum f. sp. cubense* raza 1 mediante ensayos *in vitro* y la translocación del ARNdc en plántulas de banano a nivel de invernadero".

Objetivos específicos:

- *Evaluar el efecto de inhibición de ARNdc en la germinación de esporas del hongo *Fusarium oxysporum f. sp. cubense* raza 1 mediante ensayos *in vitro**
- *Evaluar la translocación del ARNdc en diferentes tejidos de plántulas de banano sobre su aplicación foliar en condiciones de invernadero.*
- *Evaluar la viabilidad de intercalación del ARNdc con nanopartícula laminares como Carrier para su posible aplicación en plantas de banano en el control de *Fusarium oxysporum f. sp. cubense* raza 1".*

II. Solicitud del estudiante Ricardo Humberto Pacheco Coello de la Maestría en Biociencias Aplicadas, quinta cohorte.

RESOLUCIÓN CUA-FCV-2024-08-07-033

El Consejo de Unidad Académica **CONOCE** la **nómina del primer grupo de estudiantes admitidos a la IX cohorte** de la Maestría en Biociencias Aplicadas; y **AUTORIZA** la **apertura de la IX cohorte**.

Nro.	Apellidos y Nombres	Identificación	Nota /10
1	Paguay Salcán Aracely Elizabeth	1723743694	8.64
2	Cajamarca Contreras Carlos Martín	0930089016	8.45
3	Troya Mora Lorena Karina	1723433437	8.34
4	Paredes Salgado Estefany Margarita	1750146373	8.31
5	Mite Suarez Arianna del Carmen	0942138942	8.18
6	Rivera Jaramillo Mónica Adriana	1207155787	8.07
7	Parrales Choez Leandro Javier	0950293761	8.06
8	Astudillo Echeverría Andrés Armando	0705490654	7.95
9	Zarate Puga Brisny Camila	0926304189	7.95
10	Loja Ojeda Bryan Alexander	0923665574	7.40

Facultad de Ciencias de la Vida

María Isabelita Jiménez Feijoo, Ph.D.

Decana de la FCV

Elaborado por:

Ingeniera

Karen Estefani Andrade Terán

Secretaria del Consejo de Unidad Académica de la FCV