

**ACTA DE SESIÓN DEL CONSEJO DE UNIDAD ACADÉMICA DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA
REALIZADA EL 28 DE OCTUBRE DE 2024**

De manera presencial se reúnen el 28 de octubre de 2024, los siguientes miembros del Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ciencias de la Vida, para tratar asuntos inherentes a la Facultad, iniciando la sesión a las 13h00.

- **María Isabelita Jiménez Feijoo, Ph.D.** Decana de la FCV
- **Ana Jesenia Tirapé Bajaña, Ph.D.**, Subdecana de la FCV
- **Paolo Michael Piedrahita Piedrahita, Ph.D.**, Miembro Principal
- **Roberto Carlos Burbano Villavicencio, Ph.D.**, Miembro Principal
- **Edwin Rolando Jiménez Ruiz, M.Sc.**, Miembro Principal

Están invitados a esta convocatoria:

- **Mónica Marianella Montero Montoya, Ing.**, Analista de Postgrados de la FCV.

Una vez constatado el quorum, la Decana de la Facultad hace la apertura de la sesión:

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación del Acta de Sesión del Consejo de Unidad Académica del 08 de octubre de 2024.
2. Solicitud de aprobación del listado de los estudiantes que cumplen con los criterios y requisitos de elegibilidad de las becas internas de postgrado de la FCV Maestría en Biociencias Aplicadas. (primer grupo)
3. Varios.
 - 3.1. Solicitud de extensión para concluir estudios del becario Carlos Riera Ruiz.
 - 3.2. Poner a conocimiento el acta de reunión y ratificación de presidencia del Comité Consultivo de la carrera de Biología.
 - 3.3. Poner a conocimiento las propuestas de titulación de la primera cohorte de la Maestría en Riego Tecnificado y Fertirrigación, que fueron aprobada por el Comité Académico de la maestría.
 - 3.4. Solicitud de aprobación del listado de los estudiantes que cumplen con los criterios y requisitos de elegibilidad de las becas internas de postgrado de la FCV Maestría en Biociencias Aplicadas. (segundo grupo)
 - 3.5. Poner a conocimiento el acta de reunión y ratificación de presidencia del Comité Consultivo de la carrera de Ingeniería Agrícola y Biológica.

A continuación, se somete a votación los cambios y con unanimidad el Consejo aprueba, quedando así el orden del día:



1. Lectura y aprobación del Acta de Sesión del Consejo de Unidad Académica del 08 de octubre de 2024.

En sesión realizada el 28 de octubre de 2024, con mayoría absoluta el Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ciencias de la Vida, resuelve:

RESOLUCIÓN CUA-FCV-2024-10-28-053

APROBAR el Acta de la Sesión del Consejo de Unidad Académica celebrada el 08 de octubre de 2024 con las siguientes resoluciones: CUA-FCV-2024-10-08-050, CUA-FCV-2024-10-08-051, y CUA-FCV-2024-10-08-052.

A continuación, se detallan los votos de cada miembro:

Autoridades Académicas/ Representante de Profesores	A favor	En contra	Abstención
María Isabelita Jiménez Feijoo, Ph.D.	1		
Ana Jesenia Tirapé Bajaña, Ph.D.	1		
Paolo Michael Piedrahita Piedrahita, Ph.D.	-		1
Roberto Carlos Burbano Villavicencio, Ph.D.	1		
Edwin Rolando Jiménez Ruiz, M.Sc.	1		
Suma total de votos	4	0	1

2. Solicitud de poner a conocimiento el acta de reunión y ratificación de presidencia del Comité Consultivo de la carrera de Biología.

En referencia al oficio Nro. ESPOL-FCV-SUBDEC-OFC-0166-2024, suscrito por Ana Jesenia Tirapé Bajaña, Ph.D. Subdecana de la FCV, solicita poner a conocimiento el Acta del Comité Consultivo de la carrera de Biología. Se comunica que en sesión realizada el 28 de octubre de 2024, con unanimidad el Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ciencias de la Vida, resuelve:

RESOLUCIÓN CUA-FCV-2024-10-28-054

CONOCER el Acta del Comité Consultivo de la carrera de Biología, donde se comunica que queda conformado de la siguiente manera:

Miembros que conforman el Comité Consultivo	Nombre y Apellido
Presidente	Ernesto Ron, Ph.D. (Nicovita)
Miembros del sector público relacionado con el perfil de la carrera de grado o programa de posgrado.	Joel Álava, Biólogo (Alcaldía de Guayaquil)
	Jimmy Villón, M.Sc. (Universidad de la Península de Santa Elena)
Miembros del sector privado relacionado con el perfil de la carrera de grado o programa de posgrado, en diferentes áreas de conocimiento	Boris Bohórquez, M.BA. (Fundación Calisur)
	Kenny Figueroa, Ing. (Grupo Almar)
Presidente del Colegio u Organización Profesional o su delegado	Martha Montero Morales, Ph.D. (Colegio de Biólogos del Ecuador)



Graduados de la carrera que cuenten con destacada experiencia profesional	José Miguel Torrico, Biólogo (LANEC)
	Ángel Olaya, Biólogo (ALMAR)
Profesional en libre ejercicio relacionado con el perfil de la carrera de grado o programa de posgrado.	Susana Garófalo, M.Sc. (Consultor Ambiental)
	John Ramos, M.Sc. (Consultoría Independiente) (suplente)

A continuación, se detallan los votos de cada miembro:

Autoridades Académicas/ Representante de Profesores	A favor	En contra	Abstención
María Isabelita Jiménez Feijoo, Ph.D.	1		
Ana Jesenia Tirapé Bajaña, Ph.D.	1		
Paolo Michael Piedrahita Piedrahita, Ph.D.	1		
Roberto Carlos Burbano Villavicencio, Ph.D.	1		
Edwin Rolando Jiménez Ruiz, M.Sc.	1		
Suma total de votos	5	0	0

3. Solicitud de poner a conocimiento el acta de reunión y ratificación de presidencia del Comité Consultivo de la carrera de Ingeniería Agrícola y Biológica.

En referencia al oficio Nro. ESPOL-FCV-SUBDEC-OFC-0167-2024, suscrito por Ana Jesenia Tirapé Bajaña, Ph.D. Subdecana de la FCV, solicita poner a conocimiento el Acta del Comité Consultivo de la carrera de Ingeniería Agrícola y Biológica. Se comunica que en sesión realizada el 28 de octubre de 2024, con unanimidad el Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ciencias de la Vida, resuelve:

RESOLUCIÓN CUA-FCV-2024-10-28-055

CONOCER el Acta del Comité Consultivo de la carrera de Ingeniería Agrícola y Biológica, donde se comunica que queda conformado de la siguiente manera:

Miembros que conforman el Comité Consultivo	Nombre y Apellido
Presidente	Dra. Mariana Pihuave
Miembros del sector público relacionado con el perfil de la carrera de grado o programa de posgrado.	Ing. María José Vaca
	Ing. Gustavo Cepeda
Miembros del sector privado relacionado con el perfil de la carrera de grado o programa de posgrado, en diferentes áreas de conocimiento	Lcdo. Danilo Egred
	M.Sc. Federico Salazar
	M.Sc. Freddy Amores
Presidente del Colegio u Organización Profesional o su delegado	Ing. Jorge Gil
Graduados de la carrera que cuenten con destacada experiencia profesional	M.Sc. Natalia Rebutti
	Ing. Hugo Vélez
Profesional en libre ejercicio relacionado con el perfil de la carrera de grado o programa de posgrado.	Ing. Jorge Álvarez

A continuación, se detallan los votos de cada miembro:

Autoridades Académicas/ Representante de Profesores	A favor	En contra	Abstención
--	----------------	------------------	-------------------



María Isabelita Jiménez Feijoo, Ph.D.	1		
Ana Jesenia Tirapé Bajaña, Ph.D.	1		
Paolo Michael Piedrahita Piedrahita, Ph.D.	1		
Roberto Carlos Burbano Villavicencio, Ph.D.	1		
Edwin Rolando Jiménez Ruiz, M.Sc.	1		
Suma total de votos	5	0	0

4. Solicitud de aprobación del listado de los estudiantes que cumplen con los criterios y requisitos de elegibilidad de las becas internas de postgrado de la FCV Maestría en Biociencias Aplicadas. (primer y segundo grupo)

En referencia a los memorandos Nro. FCV-MEM-0046-2024 y FCV-MEM-0049-2024, suscritos por la Ing. Mónica Montero, Analista de Postgrados de la FCV, donde pone a conocimiento las resoluciones del Comité Académico de la Maestría en Biociencias Aplicadas (MBCA) acordadas en las actas Nro. 006-2024 y Nro. 007-2024 de las consultas realizadas el 17 y el 24 de octubre de 2024, respectivamente, suscritas por el Coordinador General de la maestría. Se comunica que en sesión realizada el 28 de octubre de 2024, con unanimidad el Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ciencias de la Vida, resuelve:

RESOLUCIÓN CUA-FCV-2024-10-28-056

APROBAR las recomendaciones realizadas por el Comité Académico de la Maestría en Biociencias Aplicadas, sobre el listado de los estudiantes que cumplen con los criterios y requisitos de elegibilidad de las becas internas de postgrado de la FCV (artículo 1 del LIN-ACA-FCV001) y realizar la gestión correspondiente para que conste los porcentajes de beca en los acuerdos de diferimientos de pagos suscrito por cada estudiante, de acuerdo a la siguiente información:

Artículo 1 para técnicos de Investigación 1 y 2

N r o	Apellidos	Nombres	Identificación	Nota del proceso de Admisión / 10	Alto Rendimiento	Vulnerabilidad	Porcentaje de Beca según lineamiento	Observaciones
1	Cajamarca Contreras	Carlos Martín	0930089016	8,45	X	N/A	40%	Cumple con el promedio estipulado en las condiciones de elegibilidad y con los requisitos
2	Mite Suarez	Arianna del Carmen	0942138942	8,18	N/A	X	50%	Cumple con lo estipulado en las condiciones de elegibilidad y con los requisitos



3	Paguay Salcán	Aracely Elizabeth	1723743694	8,64	X	N/A	40%	Cumple con el promedio estipulado en las condiciones de elegibilidad y con los requisitos
4	Paredes Salgado	Estefany Margarita	1750146373	8,31	X	N/A	40%	Cumple con el promedio estipulado en las condiciones de elegibilidad y con los requisitos

Artículo 2 para estudiantes admitidos que han obtenido becas institucionales.

Nr o.	Apellidos	Nombres	Identificación	Nota del proceso de Admisión / 10	Alto Rendimiento	Vulnerabilidad	Experiencia en Investigación	Porcentaje de Beca según lineamiento	Observaciones
1	Rivera Jaramillo	Mónica Adriana	1207155787	8,07	X	N/A	N/A	40%	Cumple con el promedio estipulado en las condiciones de elegibilidad y con los requisitos
2	Parrales Choez	Leandro Javier	0950293761	8,06	X	N/A	N/A	40%	Cumple con el promedio estipulado en las condiciones de elegibilidad y con los requisitos

Artículo 3 para estudiantes admitidos que no han sido seleccionados como técnicos de investigación 1 y 2, ni han obtenido becas institucionales

Nr o.	Apellidos	Nombres	Identificación	Nota del proceso de Admisión / 10	Alto Rendimiento	Vulnerabilidad	Experiencia en Investigación	Porcentaje de Beca según lineamiento	Observaciones
-------	-----------	---------	----------------	-----------------------------------	------------------	----------------	------------------------------	--------------------------------------	---------------



1	Zarate Puga	Brisny Camila	0926304189	7,95	X	N/A	N/A	40%	Cumple con el promedio estipulado en las condiciones de elegibilidad y con los requisitos
2	Loja Ojeda	Bryan Alexander	0923665574	7,40	X	N/A	N/A	40%	Cumple con el promedio estipulado en las condiciones de elegibilidad y con los requisitos
3	Coronel González	Daniela Nicole	0954040655	7,23	N/A	N/A	X	40%	Cumple con lo estipulado en las condiciones de elegibilidad y con los requisitos
4	Pinto Guzmán	Abigail Alexandra	0921722492	6,94	N/A	N/A	X	40%	Cumple con lo estipulado en las condiciones de elegibilidad y con los requisitos
5	Cubi Insuaste	Nelson Santiago	0605494335	7,39	N/A	N/A	X	40%	Cumple con lo estipulado en las condiciones de elegibilidad y con los requisitos

A continuación, se detallan los votos de cada miembro:

Autoridades Académicas/ Representante de Profesores	A favor	En contra	Abstención
María Isabelita Jiménez Feijoo, Ph.D.	1		
Ana Jesenia Tirapé Bajaña, Ph.D.	1		
Paolo Michael Piedrahita Piedrahita, Ph.D.	1		
Roberto Carlos Burbano Villavicencio, Ph.D.	1		
Edwin Rolando Jiménez Ruiz, M.Sc.	1		
Suma total de votos	5	0	0



5. Recomendar la aprobación de la extensión del plazo para culminar los estudios doctorales, solicitado por el becario de FCV, Ing. CARLOS ANTONIO RIERA RUIZ.

En referencia al memorando Nro. FCV-MEM-0047-2024, con fecha del 25 de octubre de 2024, suscrito por la Ing. Mónica Montero, Encargada del seguimiento a becarios de la FCV, donde pone a conocimiento lo solicitado por el becario Carlos Antonio Riera Ruiz. Se comunica que en sesión realizada el 28 de octubre de 2024, con unanimidad el Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ciencias de la Vida, resuelve:

RESOLUCIÓN CUA-FCV-2024-10-28-057

RECOMENDAR al Consejo Politécnico aprobar la solicitud de extensión del plazo para la terminación de estudios del Programa Doctoral en Complex Biosystems, solicitado por el becario Ing. CARLOS ANTONIO RIERA RUIZ, desde el 01 de enero hasta el 31 de marzo 2025, sin ayuda económica.

A continuación, se detallan los votos de cada miembro:

Autoridades Académicas/ Representante de Profesores	A favor	En contra	Abstención
María Isabelita Jiménez Feijoo, Ph.D.	1		
Ana Jesenia Tirapé Bajaan, Ph.D.	1		
Paolo Michael Piedrahita Piedrahita, Ph.D.	1		
Roberto Carlos Burbano Villavicencio, Ph.D.	1		
Edwin Rolando Jiménez Ruiz, M.Sc.	1		
Suma total de votos	5	0	0

6. Solicitud de poner a conocimiento las propuestas de titulación de la primera cohorte de la Maestría en Riego Tecnificado y Fertirrigación, que fueron aprobada por el Comité Académico de la maestría.

En referencia al memorando Nro. FCV-MEM-0048-2024, con fecha del 25 de octubre de 2024, suscrito por la Ing. Mónica Montero, Analista de Postgrados de la FCV, donde pone a conocimiento la aprobación realizada por el Comité Académico de la Maestría en Riego Tecnificado y Fertirrigación (MRTF) acordada en el Acta Nro. 005-2024 de la consulta realizada el 09 de septiembre de 2024, suscrita por los miembros del Comité Académico de la Maestría. Se comunica que en sesión realizada el 28 de octubre de 2024, con unanimidad el Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ciencias de la Vida, resuelve:

RESOLUCIÓN CUA-FCV-2024-10-28-058

CONOCER la resolución aprobada por el Comité Académico de la Maestría en Riego Tecnificado y Fertirrigación, según el Acta Nro. 005-2024 de la consulta realizada el 09 de septiembre de 2024. Según se detallada a continuación:



Resolución 1

"Aprobar y poner en conocimiento del Consejo de la Unidad Académica de la FCV las propuestas de titulación de la primera cohorte de la Maestría en Riego Tecnificado y Fertirrigación, conforme a la tabla que se muestra a continuación:"

Nro.	Estudiantes	Tema de Tesis Aprobado por Docentes y Tutor	Tutor
1	Abad Gallardo Nadia Estefania	MODELAMIENTO HIDRÁULICO EN EL DISEÑO DE LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA HACIENDA "CRISTINA".	Jaime Proaño
2	Aguilera Chuchuca Melissa Daniela	REGIONALIZACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN DE REFERENCIA (ETo) PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS, MANABÍ – ECUADOR	Robinson Peña
3	Arias Baquerizo José Benito	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO EN CULTIVO DE PITAHAYA A TRAVÉS DEL USO DE SENSOR DE HUMEDAD EN EL SECTOR PALO MARCADO- BALZAR	Random Ortiz
4	Correa Gonzalez Luis Felipe	MAPA DE DISTRIBUCIÓN DE NUTRIENTES A TRAVÉS DE UN SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO PARA LA OPTIMIZACIÓN CULTIVO DE ARÁNDANO EN LA ETAPA REPRODUCTIVA.	Diego Villaseñor
5	Jiménez García Roberth Jinson	EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE RIEGO POR MICROASPERSIÓN PARA UNA PROPUESTA DE USO EFICIENTE DEL AGUA, PROVINCIA DE BOLÍVAR, ECUADOR	Jaime Proaño
6	Loor Mendoza Wilter Christopher	DISEÑO AGRONÓMICO MEDIANTE DATOS METEOROLÓGICOS PARA EL USO EFICIENTE DE AGUA DEL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR.	Jaime Proaño
7	Macias Mora Kleber Wladimir	EFECTO DE LA VARIACIÓN DEL NIVEL FREÁTICO EN EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE BANANO EN LA PROVINCIA DE LOS RÍOS, ECUADOR.	Random Ortiz
8	Ramirez Cerruffo Edinson Alberto	EVALUACIÓN HIDRÁULICA DE EMISORES DE RIEGO POR ASPERSIÓN SUBFOLIAR EN EL CULTIVO DE BANANO PARA EL MANEJO DEL AGUA, EN LOS RIOS – ECUADOR	Dafne Serrano
9	Ruiz León José Luis	USO CONSUNTIVO DE AGUA EN ARVEJA (PISUM SATIVUM L.) MEDIANTE ASPERSIÓN, GRAVEDAD Y GOTEO PARA LA EVALUACIÓN DEL RIEGO	Robinson Peña
10	Tutiven Benalcazar Andres Fabian	APLICACIÓN DE LA FERTIRRIGACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS VERDES URBANAS.	Jaime Proaño
11	Veintimilla Rizo Fabricio Byron	PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE VAINILLA A TRAVÉS DE UNA GESTIÓN ÓPTIMA DE LA NUTRICIÓN Y EL RIEGO, PROVINCIA DE SANTA ELENA.	Marcelo Calvache
12	Villacres Bonifaz Alexis Roberto	ANÁLISIS DE LA EFICACIA DE LA APLICACIÓN DE BIOESTIMULACIÓN VÍA FERTIRRIGACIÓN EN EL CULTIVO DE CACAO EN ECUADOR.	Marcelo Calvache



13	Yandun Morillo Jose Alberto	NUTRICIÓN, POLINIZACIÓN Y RIEGO FACTORES CLAVE PARA INCREMENTAR PRODUCTIVIDAD EN EL HIBRIDO DE PALMA ACEITERA OXG.	Marcelo Calvache
----	--------------------------------	--	------------------

A continuación, se detallan los votos de cada miembro:

Autoridades Académicas/ Representante de Profesores	A favor	En contra	Abstención
María Isabelita Jiménez Feijoo, Ph.D.	1		
Ana Jesenia Tirapé Bajaña, Ph.D.	1		
Paolo Michael Piedrahita Piedrahita, Ph.D.	1		
Roberto Carlos Burbano Villavicencio, Ph.D.	1		
Edwin Rolando Jiménez Ruiz, M.Sc.	1		
Suma total de votos	5	0	0

Terminada la reunión y siendo las 14h30, se clausura la sesión.

La presente acta fue conocida y aprobada por el Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ciencias de la Vida, en sesión del 12 de noviembre de 2024. Para constancia firman:

Ana Jesenia Tirapé Bajaña, Ph.D.
Decana Subrogante de la FCV
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL
LITORAL – ESPOL

Paolo Michael Piedrahita Piedrahita, Ph.D.
Representante Principal de Profesores
Consejo de Unidad Académica de la FCV

Roberto Carlos Burbano Villavicencio, Ph.D.
Representante Principal de Profesores
Consejo de Unidad Académica de la FCV

Edwin Rolando Jiménez Ruiz, M.Sc.
Representante Principal de Profesores
Consejo de Unidad Académica de la FCV

Elaborado por:
Ingeniera
Karen Estefani Andrade Terán
Secretaria del Consejo de Unidad Académica de la FCV

