



<u>CARGO</u>	<u>NOMBRE</u>	<u>APROBÓ</u>	<u>NO APROBÓ</u>	<u>NO RESPONDIÓ</u>
Jefe del Departamento de Biología y Química	LILY MARTÍNEZ ABAD		X	
Representante del Área de Fundamentación Básica	DAIRO MARÍN CASAS	X		
Representante del Área de Fundamentación Profesional	JUAN M DÍAZ SOTO		X	
Representante de los Estudiantes (Suplente)	ALBERTO MARTÍNEZ ROJAS	X		
Representante de los Egresados	OSNAIDER CASTILLO	X		
Presidente (E) Decano de la Facultad de Educación y Ciencias (Encargado)	RONALD BARRIOS GARIZAO	X		
Docentes invitados:	Álvaro Arrieta (No asistió) Olga Perna (Asistió) Rita Márquez (No asistió) Aldo Combariza (Asistió) Adolfo Consuegra (No asistió) Eduar Bejarano (Asistió) Pedro Blanco (No asistió) Javier Beltrán (No asistió) Liliana Solano (No asistió) Jenny Corredor (No asistió) Jorge Mercado (Asistió) Leydis Murillo (No asistió) Santiago Ruiz (No asistió)			

**ORDEN DEL DÍA**

1. Lista y verificación de Quórum
2. Designación de secretario
3. Reevaluar la experiencia asignada en el perfil docente (Formación Académica) necesario para plaza docentes de planta tiempo completo para el programa de Biología en el área de Biología/subárea Biotecnología, atendiendo la recomendación dada por el Consejo de Facultad y construir el perfil docente (Formación Académica) necesario para la oferta de plaza docente de planta tiempo completo en el área de Biología/subárea Biotecnología para el programa de Biología.
4. Informes

**DESARROLLO**

1. Lista y Verificación del Quórum.  
Verificado el Quórum se da inicio a la sesión N°13 de forma virtual
2. Designación del secretario: Se designa como secretario al representante de los docentes del área básica Dairo Marín Casas.
3. Reevaluar la experiencia asignada en el perfil docente (Formación Académica) necesario para plaza docentes de planta tiempo completo para el programa de Biología en el área de Biología/subárea Biotecnología, atendiendo la recomendación dada por el Consejo de



Facultad y construir el perfil docente (Formación Académica) necesario para la oferta de plaza docente de planta tiempo completo en el área de Biología/subárea Biotecnología para el programa de Biología.

La jefe del departamento de Biología y Química presenta a los miembros del Comité Curricular y docentes de planta del programa invitados la recomendación dada por los miembros del Consejo de Facultad de Educación y Ciencias mediante el oficio CFEC-250-21 con fecha del 10 de diciembre de 2021, donde los miembros del Consejo de Facultad de Educación y Ciencias en sesión virtual ordinaria N°35 realizada el 10 de diciembre de 2021. Analizó la solicitud de Aval para habilitar una (1) plazas para docentes Tiempo Completo de Carrera adscrita al Departamento de Biología y Química, y, decidió remitir ante Comité curricular del programa de Biología y se tenga en cuenta muy respetuosamente las siguientes recomendaciones al respecto.

“Reevalúen la experiencia docente relacionada con el área Biotecnología, con relación a las necesidades que existen dentro de la sub-áreas. Esto para no entrar en conflicto con las asignaturas impartidas por los docentes descritos en el oficio enviado por ustedes a este consejo el 3 de diciembre de 2021”.

La jefe del dpto de Biología se declara impedida para la toma de decisiones, solicita al decano encargado de la Facultad de Educación Ciencias que la reemplace siendo este el presidente de la sesión N°13 y el secretario el representante de docentes del área Básica Dairo Marín. Además, solicita a los miembros del Comité Curricular y docentes de planta del programa invitados en revisar y construir el perfil docente para la plaza de docente tiempo completo en el área de Biología/subárea Biotecnología.

Para este análisis se tuvo en cuenta lo que había sido aprobado en la sesión N° 11 y 12, la recomendación dada por el Consejo Nacional de Acreditación CNA mediante la Resolución N°009749 de 11 de septiembre de 2019 “Por medio de la cual se renueva la acreditación de alta calidad al programa de Biología de la Universidad de Sucre”, donde recomienda: “Continuar fortaleciendo la planta de profesores de tiempo completo contratación indefinida con formación doctoral en universidades de reconocido prestigio”. Donde para dicho análisis, se hizo presentación del número de docentes de planta adscritos al programa de Biología actualmente.

Plazas actuales áreas de conocimiento:

AREA	SUB AREA	DOCENTES DE PLANTA QUE APOYAN	TOTAL
BIOLOGÍA	BOTÁNICA	JORGE MERCADO	3
		JENNY CORREDOR	
		SANTIAGO RUIZ	
BIOLOGÍA	ZOOLOGIA	DAIRO MARIN	2
		LEYDIS MURILLO	
BIOLOGÍA	BIOTECNOLOGÍA	PEDRO BLANCO	3
		EDUAR BEJARANO	
		JAVIER BELTRÁN	
BIOLOGÍA	CONSERVACIÓN	JUAN DÍAZ	2
		LILIANA SOLANO	
QUÍMICA	PRODUCTOS NATURALES	RITA MÁRQUEZ	1
QUÍMICA	QUÍMICA	OLGA PERNA	5
		RITA MÁRQUEZ	
		ALVARO ARRIETA	
		ALDO COMBARIZA	
		ADOLFO CONSUEGRA	
RUBÉN JARAMILLO (PENSIONADO)			
<b>TOTAL</b>			<b>15</b>



Carga académica que se ha dado en el último año académico (2021) de las áreas de conocimiento del programa de Biología, atendiendo además a que este comportamiento es promedio en los últimos 4 años:

ÁREA /SUBÁREA DE FORMACIÓN	DOCENTES	ASIGNATURAS	PLANTA/CÁTEDRA	NÚMERO DE HORAS /SEMANA BIOLOGÍA	HORAS TOTALES	TOTAL DE HORAS ASIGNATURAS ÁREA DE FORMACIÓN/N° DE DOCENTE DE PLANTA	
BIOLOGÍA/BOTÁNICA	JENNY CORREDOR	BOTÁNICA DE PLANTAS INFERIORES	P	4HT/2-2HP	8H	24Horas PB + 14HPS (38hrs total) 2 docentes de planta apoyan 38HTotales/2Docentes=19hrs por docente  Sin incluir Fisiología vegetal y Biología PB: Programa de Biología HPS: Horas prestación de servicio	
	JORGE MERCADO	BOTÁNICA DE PLANTAS SUPERIORES	P	4HT/2-2HP	8H		
	JORGE MERCADO	TAXONOMÍA VEGETAL	P	4HT/2-2HP	8H		
	EURIEL MILLAN	FISIOLOGÍA VEGETAL	P	4HT/2-2HP	8H		
		BIOLOGÍA GENERAL	C	4HT/2-2HP	8H		
	PRESTACIÓN DE SERVICIO						
	JENNY CORREDOR	BIOLOGÍA Y BOTÁNICA (ING. AGROINDUSTRIAL)	P	3HT/2-2HP	7H		
		BIOLOGÍA Y BOTÁNICA (ING. AGRÍCOLA)	C	3HT/2-2HP	7H		
BIOLOGÍA/ZOOLOGÍA	DAIRO MARIN CASAS	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS	P	4HT/2-2HP	8H	38Horas PB 2 docentes de planta apoyan. (38hrs total) 38HT/2Docentes=19hrs por docente.  Sin incluir Biología y prestación de servicio en zootecnia PB: Programa de Biología	
	DAIRO MARIN CASAS	ANATOMÍA COMPARADA	P	4HT/2-2HP	8H		
	LEIDYS MURILLO	TAXONOMÍA ANIMAL	P	4HT/2-2HP	8H		
	LEIDYS MURILLO	ZOOLOGÍA DE VERTEBRADOS	P	4HT/2-2HP	8H		
		BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	C	4HT/2HP	6H		
		BIOLOGÍA GENERAL	C	4HT/2-2HP	8H		
		BIOLOGÍA ZOOTECNÍA	C	3HT/2-2HP	7H		
BIOLOGÍA/BIOTECNOLOGÍA	EDUAR BEJARANO	GENÉTICA	P/C	4HT/2-2HP	8H	43HorasPB + 19HPS. 3 docentes de planta apoyan.  (62hrs total) 62HT/3Docentes= 20,66hrs por docente.  Sin incluir Biología, Microbiología, Metodología	
	PEDRO BLANCO	INMUNOLOGÍA	P/C	4HT/2HP	6H		
	JAVIER BELTRÁN	INGENIERÍA GENÉTICA	P	4HT/2HP	6H		
	JAVIER BELTRÁN	CULTIVO DE TEJIDOS	P	4HT/2HP	6H		
	JAVIER BELTRÁN/docente de Cátedra	BIOLOGÍA MOLECULAR	C/P	4HT/2-2HP	8H		
		BIOLOGÍA CELULAR	C	3HT/3-3HP	9H		
		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	C	4HT	4H		



	ALEXANDER PÉREZ	MICROBIOLOGÍA	P/C	4HT/2-2HP	8H	de la investigación, Biología en zootecnia y electivas.  PB: Programa de Biología HPS: Horas prestación de servicio	
		PARASITOLOGÍA-ELECTIVA	C	4HT/2HP	6H		
		VIROLOGÍA-ELECTIVA	C	4HT/2HP	6H		
		BIOTECNOLOGÍA VEGETAL – ELECTIVA	C	4HT/2HP	6H		
		BIOLOGÍA GENERAL	C	4HT/2-2HP	8H		
	<b>PRESTACIÓN DE SERVICIO</b>						
	EDUAR BEJARANO	GENETICA (MEDICINA P02)	P/C	2HT/4HP	6H		
	PEDRO BLANCO	INMUNOLOGIA (MEDICINA P02)	P/C	2HT/4HP	6H		
	EDUAR BEJARANO	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR (MEDICINA P01)	P/C	4HT/2-2HP	8H		
		BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR (FONOAUDIOLOGIA P01)	C	2HT/2-2HP	6H		
	BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR (ENFERMERÍA P01)	C	2HT/2-2HP	6H			
	MICROBIOLOGÍA (ENFERMERÍA P01)	C	2HT/2-2HP	6H			
	BIOLOGÍA (ZOOTECNÍA)	C	3HT/2-2HP	7H			
BIOLOGÍA/ CONSERVACIÓN	JUAN MANUEL DÍAZ	GENETICA APLICADA A LA CONSERVACIÓN	P	4HT/2-2HP	8H	36HorasPB 2 docentes de planta apoyan  (36hrs total) 36HT/2Docentes=18Hrs por docente  Sin incluir electivas, Biología general, metodología de la investigación y Biología en Zootecnia.  PB: Programa de Biología	
		EVOLUCIÓN	P	4HT	4H		
	LILIANA SOLANO FLOREZ	BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	P	4HT/2-HP	6H		
		ECOLOGÍA DE POBLACIONES Y COMUNIDADES	P	4HT/2-HP	6H		
		BIOGEOGRAFÍA		4HT/2-HP	6H		
		ECOLOGIA GENERAL	C	4HT/2-HP	6H		
		ETOLOGIA ELECTIVA	C	4HT/2-HP	6H		
		BIOLOGÍA MARINA-ELECTIVA	C	4HT/2-HP	6H		
		FAUNA - ELECTIVA	C	4HT/2-HP	6H		
		ECOLOGÍA MICROBIANA ELECTIVA	C	4HT/2-HP	6H		
		BIOINFORMÁTICA – ELECTIVA	C	4HT/2-HP	6H		
		BIOECOLOGIA DEL SUELO- ELECTIVA	C	4HT/2-HP	6H		
		ENTOMOLOGIA-ELECTIVA	C	4HT/2-HP	6H		
		ECOLOGIA VEGETAL- ELECTIVA	C	4HT/2-HP	6H		
	BIOLOGÍA GENERAL	C	4HT/2-2HP	8H			
	BIOLOGÍA (ZOOTECNÍA)	C	3HT/2-2HP	7H			
	RITA MARQUEZ	ESPECTROSCOPIA	P	4HT/2-HP	6H	18HorasPB	



QUÍMICA/PRODUCTOS NATURALES		ANÁLISIS INSTRUMENTAL,	C	4HT/2-HP	6H	1 docente de planta apoya.  (18 horas total)
		METABOLITOS SECUNDARIOS.	C	4HT/2-HP	6H	
		BIOENSAYOS-ELECTIVA	P	4HT/2-HP	6H	
		ETNOBOTANICA-ELECTIVA	P/C	4HT/2-HP	6H	
		FARMACOGNOSIA-ELECTIVA	P	4HT/2-HP	6H	
		CROMATOGRAFÍA-ELECTIVA	P	4HT/2-HP	6H	
QUÍMICA/QUÍMICA	ALVARO ARRIETA	QUÍMICA GENERAL	P	3HT/3-3HP	9H	50Horas PB + 49HPS. 5 docentes de planta apoyan  99Q+18PN=117HT  117HT/5D= 23,4 por docente  sin incluir electivas PB: Programa de Biología HPS: Horas prestación de servicio  Q=subárea química PN= Subárea productos naturales
	ADOLFO CONSUEGRA	ANALISIS QCO	P	3HT/3-3HP	9H	
	RITAMARQUEZ	QCA ORGANICA	P/C	4HT/2-2HP	8H	
	ALDO COMABRIZA	FISICOQUIMICA	P	4HT/2-2HP	8H	
	OLGA PERNA	BIOQUIMICA I	P/C	4HT/2-2HP	8H	
	OLGA PERNA	BIOQUIMICA II	P/C	4HT/2-2HP	8H	
		RECURSOS BIOLÓGICOS Y MATERIALES AVANZADOS ELECTIVA	P	4HT/2HP	6H	
	<b>PRESTACIÓN DE SERVICIO</b>					
		QUIMICA GENERAL (ING AGROINDUSTRIAL)	P	3HT/2-2HP	7H	
		QUIMICA ORGANICA (ING AGROINDUSTRIAL)	C	3HT/2-2HP	7H	
		QUIMICA GENERAL (ING. AGRÍCOLA)	P	3HT/2-2HP	7H	
		QUIMICA GENERAL (ING.CIVIL)	P/C	3HT/2-2HP	7H	
		BIOQUIMICA APLICADA (ING. AGRÍCOLA)	P/C	3HT/2-2HP	7H	
	BIOQUIMICA (ZOOTECNIA)	C	3HT/2-2P	7H		
	QUIMICA (ZOOTECNIA)	P/C	3HT/2-2P	7H		

Por tanto, los miembros del Comité Curricular y docentes invitados deciden revisar y actualizar y exponen sus apreciaciones al analizar el área y subárea de formación y con relación a las necesidades del departamento de Biología y Química.

Los miembros del Comité curricular y docentes invitados revisan y construyen nuevamente el perfil docente para la plaza de docente tiempo completo en el área de Biología/subárea Biotecnología.

Finalmente, se ratifica la necesidad de un (1) docente de planta tiempo completo en el área de Biología/subárea Biotecnología con el siguiente perfil:



Perfil docente para la plaza docente de planta tiempo completo en el área de Biología/subárea Biotecnología para el programa de Biología.

UNIDAD ACADÉMICA	CARGO	ÁREA	SUBAREA	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA
Biología	Un (1) docente tiempo completo	Biología	Biotecnología	Licenciado en biología y/o afines, Biólogo y/o afines, con Doctorado en Biología, Ciencias Biológicas, Biotecnología, Medicina Tropical, Microbiología y/o afines.	Cinco (5) años de experiencia profesional, investigativa y docente específica en Microbiología, Biología celular, respaldada por su producción académica y científica.

Los miembros del Comité curricular y docentes invitados deciden avalar la necesidad de un (1) docente de planta tiempo completo en el área de Biología/subárea Biotecnología con el perfil descrito anteriormente y enviar a Consejo de Facultad de Educación y Ciencias para su aprobación y trámite correspondiente.

4. Informes: La jefe del departamento de Biología y Química informa que se realizó actualización del Proyecto Educativo del Programa (PEP), basado en la restructuración curricular del plan de estudio aprobado mediante la Resolución N°013844 del 15 de agosto de 2018 del Ministerio de Educación Nacional (MEN) y se continúa realizando actualizaciones basadas en los nuevos lineamientos del MEN decreto 1330 del 2019, construcción de los resultados de aprendizaje.

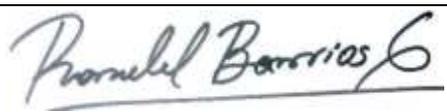
Se da por finalizada la sesión el día 14 de diciembre de 2021 a las 4:00 pm.

#### DECISIONES TOMADAS POR EL COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE BIOLOGÍA

DECISIÓN	RESPONSABLE DE DIVULGARLA	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Remitir al Consejo de Facultad de Educación y Ciencias para avalar la necesidad de 1 plaza de docente de planta tiempo completo del programa de Biología en el área de Biología/subárea Biotecnología con su respectivo perfil docente para su aval y trámite correspondiente.	Secretario	14 de diciembre del 2021

	<b>UNIVERSIDAD DE SUCRE</b>	<b>CÓDIGO: FOR-AD-029</b>
	<b>ACTA DE SESIÓN VIRTUAL DEL COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE BIOLOGÍA</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
	<b>ACTA No. 13 del 14 de diciembre de 2021</b>	<b>PÁGINA 7 DE 7</b>

Como constancia de lo anterior, firman el (la) presidente y el (la) Secretaria del Comité Curricular del programa de Biología.

<b><u>PRESIDENTE (E)</u></b>	<b><u>SECRETARIO</u></b>
<b>NOMBRE: RONALD BARRIOS GARIZAO</b>	<b>NOMBRE: DAIRO MARIN CASAS</b>
<b>FIRMA</b> 	<b>FIRMA</b> 

La (El) Secretaria(o) hace constar que la presente Acta fue revisada por los miembros participantes y aprobada en sesión del Comité Curricular del programa de Biología. el día 17 del mes de diciembre de 2021.