

UNIVERSIDAD RICARDO PALMA



FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

PLAN OPERATIVO Y DE  
FUNCIONAMIENTO 2020

## INTRODUCCIÓN

La Facultad de Ciencias Biológicas es la Unidad Académica responsable de desarrollar las Ciencias de la Vida en la Universidad Ricardo Palma. A los 52 años de su fundación, nuestra Facultad imparte docencia, investigación, extensión cultural y proyección social, formando líderes creativos, competitivos, críticos, éticos y con capacidad de gestión, en una cultura de paz en Biología y en Medicina Veterinaria. Los conceptos y tecnologías de la biología, como ciencia de la vida, en sus diferentes niveles de complejidad, se expresan como competencias, en los planes curriculares de estas carreras profesionales, las cuales deben ser adquiridas por los egresados durante su formación profesional.

Para cumplir con su misión, se ha elaborado este plan operativo y de funcionamiento de la que guía la gestión de corto plazo orientando el desarrollo de las actividades propuestas en cada uno de los objetivos estratégicos, las mismas que serán desarrolladas por los encargados de las diferentes unidades de línea y de apoyo académico y administrativo que forman parte de la Facultad.

En concordancia con el art. 100-j del Estatuto de la Universidad, este decanato presenta el Plan operativo y de funcionamiento 2020, para conocimiento, revisión y engradecimiento de la comunidad universitaria en general (Consejo de Facultad, profesores, esrudiantes, personal administraivo y de servicios, egresados, grupo de interes, entre otros).

Este documento de gestión recoge las estrategias, que definen políticas, lineamientos y acciones en correlación con el plan estratégico institucional 2020-2024, y consta de los siguientes ejes estratégicos:

1. Enseñanza y aprendizaje
2. Investigación, desarrollo tecnológico e innovación
3. Extensión cultural, proyección y responsabilidad social
4. Educación continua y prestación de servicios
5. Gestión administrativa y económica

La elaboración y ejecución de este plan operativo y de funcionamiento tuvo muchas restricciones consecuencia de la pandemia COVID -19

### **VISIÓN DE LA URP**

Al año 2024, la Universidad Ricardo Palma será una de las primeras universidades con reconocimiento de la excelencia de sus egresados por empleadores y la propia sociedad. Promotora del desarrollo integral de la persona y del país. Plana docente conformada por maestros y doctores expertos en enseñanza universitaria y con publicaciones indizadas y otras expresiones de creación cultural. Reconocimiento internacional plasmado en la movilidad de profesores y estudiantes con universidades extranjeras en todas sus carreras profesionales.

### **Visión de la Facultad**

Al año 2024, la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Ricardo Palma, será una Facultad de excelencia, acreditada y reconocida con liderazgo en el Perú y a nivel internacional, con una plana docente capacitada en enseñanza

## PLAN OPERATIVO Y DE FUNCIONAMIENTO 2020

universitaria, con grados académicos avanzados que se actualiza y publica permanentemente en revistas científicas nacionales y extranjeras.

Sus actividades estarán orientadas al manejo y uso de la biodiversidad, la transformación y producción de los recursos biológicos, salud y producción animal, así como la salud pública veterinaria y la preservación ambiental con criterios sostenibles.

### **Misión de la URP**

La Universidad Ricardo Palma es una auténtica Universidad autónoma, dedicada a la formación de personas integrales y profesionales creadores y competitivos globalmente. Sus programas de estudios multidisciplinarios son permanentemente actualizados, y sus alumnos y profesores están dedicados al cultivo del saber y las expresiones del espíritu, en el marco del cumplimiento de las normas éticas y jurídicas, presididos por una sólida concepción humanista.

Sus investigaciones científicas, tecnológicas y sociales se proyectan a la solución de los problemas del desarrollo nacional. Su quehacer institucional se vincula con su entorno para atender las necesidades de sectores productivos y sociales

### **Misión de la Facultad**

La Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Ricardo Palma, está dedicada a la formación integral de profesionales líderes en Biología y en Medicina Veterinaria, con valores culturales, creadores, capacidad de gestión, competitivos, críticos y éticos. Sus planes de estudio se actualizan permanentemente, y sus estudiantes y docentes, en el marco de una concepción humanista, están dedicados al estudio, la investigación científica y a realizar actividades de extensión cultural y proyección social, contribuyendo a la solución de los problemas de la sociedad con responsabilidad social universitaria.

Su actividad académica, científica y tecnológica, está orientada a utilizar métodos y técnicas para el manejo y conservación de la biodiversidad, para la producción y transformación de los recursos biológicos, la sanidad, la producción animal y la salud pública veterinaria, preservando los ecosistemas de manera sostenible, aportando al cultivo crítico del saber y a la generación sistemática de nuevo conocimiento con excelencia, responsabilidad, pluralismo, respeto e integridad,

## EJE ESTRATEGICO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

Del eje estratégico enseñanza-aprendizaje fueron seleccionados los objetivos estratégicos que a través de las actividades realizadas han tenido un avance significativo en el período 2020:

OE 2. Conseguir la acreditación nacional e internacional de los programas académicos de pregrado y posgrado.

OE 3 Internacionalizar el servicio educativo de la URP en pregrado y posgrado

OE 5 Incorporar la modalidad a distancia en los programas académicos de pregrado y posgrado

OE 6. Rediseñar los planes curriculares de los programas de pregrado y posgrado en base a la prospectiva del contexto, racionalizando su estructura y optimizando la formación del estudiante

### OBJETIVO ESTRATEGICO N° 02. Conseguir la acreditación nacional e internacional de los programas académicos de pregrado y posgrado

Plan de socialización del perfil del egresado, plan curricular y competencias específicas de las carreras profesionales de Biología y Medicina Veterinaria

Actividad	Unidad de medida	INDICADOR	FUENTE DE VERIFICACION	META	RESPONSABLE
Satisfacción de estudiantes respecto a los sistemas de oportunidades laborales de la URP	Documento de evaluación y actualización del perfil del egresado	Talleres para establecer mecanismos de participación de egresados, empleadores y comité consultivo.	Acta de Talleres de socialización: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudiantes</li> <li>• Docentes</li> <li>• Personal administrative</li> <li>• Personal de servicio</li> </ul>	01	Comités de calidad
	Documento de evaluación y actualización del perfil del egresado	Talleres de evaluación y actualización del perfil del egresado con la participación de los grupos de interés	Acta de Talleres de socialización: Grupos de interés	01	Comités de calidad
	Presentación virtual de los perfiles de egresados y competencias específicas	Uso de la plataforma virtual para la difusión del perfil del egresado por los docentes a tiempo parcial.	Encuesta virtual a los docentes a TP	01	Comités de calidad

**PLAN OPERATIVO Y DE FUNCIONAMIENTO 2020**

Preparación de informes de avance de autoevaluación solicitados por DACA	Informe final definitivo para enviar a CINDA	03 informes presentados entre enero y abril del 2019	Recepción de copia de informes por DACA	01	Comites de calidad
Elaboración de la carpeta docente	61 carpetas docentes debidamente documentadas	A junio de 2019 todos los docentes de la FCB tienen su carpeta docente	Cartilla con indicaciones del contenido de la carpeta docente	01	Directores de EPs

**OBJETIVO ESTRATEGICO N° 3 Internacionalizar el servicio educativo de la URP en pregrado y posgrado.**

Promover la movilidad estudiantil entre los estudiantes y profesores de la Facultad de Ciencias Biológicas

ACTIVIDAD	PRODUCTO	INDICADOR	FUENTE DE VERIFICACION	META	RESPONSABLE
Mov estudiantil	2 estudiantes	Cursos aprobados	Convalidación	02	RR.UU

**OBJETIVO ESTRATEGICO N° 5. Incorporar la modalidad a distancia en los programas académicos de pregrado y posgrado**

ACTIVIDAD	PRODUCTO	INDICADOR	FUENTE DE VERIFICACION	META	RESPONSABLE
Realizar actividades de aprendizaje en modalidad virtual de acuerdo a la disposición gubernamental por la pandemia Covid 19	Clases virtuales durante los semestres académico 2020	Cursos impartidos a través del aula virtual	Actas finales de los cursos	01	Rectorado Vicerrectorado académico Decanato Escuelas Profesionales

**OBJETIVO ESTRATEGICO N ° 06. Rediseñar los planes curriculares de los programas de pregrado y posgrado en base a la prospectiva del contexto, racionalizando su estructura y optimizando la formación del estudiante**

Actualizar los planes curriculares de las carreras profesionales de Biología y de Medicina Veterinaria

ACTIVIDAD	PRODUCTO	INDICADOR	FUENTE DE VERIFICACION	META	RESPONSABLE
Elaborar documento de vinculación de las asignaturas con las competencias del perfil del egresado	Optimización de la vinculación de las asignaturas con el perfil del egresado	Matriz de vinculación asignaturas y competencias genérica Matriz de vinculación asignaturas y competencias específicas	Documento. Informe final de sesiones realizadas	01	Comisiones curriculares
Talleres de capacitación para la elaboración de logros de aprendizajes de las asignaturas según las competencias del perfil del egresado	Lineamiento de aprendizajes de las asignaturas según las competencias de perfil del egresado	Al termino de los talleres de capacitación se tiene el documento de Lineamientos sobre aprendizaje	Actas de realización de 2 talleres de capacitación	01	Comisiones curriculares
Implementación de talleres para establecer mecanismos de evaluación intermedia con participación de empleadores	Lineamiento para establecer mecanismos de evaluación intermedia con participación de empleadores	Al termino de los talleres se tiene el documento de Lineamientos sobre a evaluación intermedia con participación de empleadores	Actas de realización de 2 talleres	01	Comisiones curriculares
Elaboración de una tabla de especificaciones para vincular el perfil de ingreso con los indicadores del perfil de ingreso	Tabla de especificaciones para vincular el perfil de ingreso con los indicadores del perfil de ingreso	Documento que sustenta la tabla de vinculación	Actas de sesiones de trabajo de la Comisión de cada EP	01	Comisiones curriculares

**OBJETIVO ESTRATEGICO N° 7 Mejorar el desempeño de los docentes en la prestación del servicio de enseñanza-aprendizaje**

Capacitar a los docentes en la evaluación del aprendizaje por competencias

ACTIVIDAD	PRODUCTO	INDICADOR	FUENTE DE VERIFICACION	META	RESPONSABLE
Talleres de capacitación docente en evaluación por competencias	02 talleres de capacitación docente en evaluación por competencias	Profesores conocen los lineamientos de evaluación por competencias	Programación de capacitación docente por el Departamento Académico de Ciencias y DACA	02	Directores de EPs
Talleres de revisión de logros de competencias de las asignaturas	02 talleres de revisión de logros de competencias de las asignaturas	Profesores alinean sus asignaturas a las competencias del perfil de egreso	Actas de realización de talleres	02	Directores de EPs

Promover las actividades académico profesionales de nuestros egresados mediante entrevistas personales y virtuales

ACTIVIDAD	PRODUCTO	INDICADOR	FUENTE DE VERIFICACIÓN	META	RESPONSABLES
Difusión de las tesis de nuestros estudiantes.	Relación de entrevistas a los tesisistas y a los padres de familia.	Videos editados y difundidos a través de redes sociales	Canal de Youtube / Facebook de la FCB	01	Unidad de Difusión Decanato Escuelas Profesionales
Difusión de Eventos Académicos	Flyers de los eventos	Estudiantes y Público en General	Facebook de la FCB	01	Unidad de Difusión Decanato Escuelas Profesionales

## EJE ESTRATEGICO INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

### OBJETIVO ESTRATEGICO N° 12. Incrementar la producción científica, tecnológica y humanística de la universidad

ACTIVIDAD	INDICADOR	FUENTE DE VERIFICACION	META	RESPONSABLE
Formulación de proyectos de investigación	Proyectos Revisados por la U I	Proyectos aprobados por CF	05	Unidad de Investigación Consejo de Facultad
Edición de revista Biotempo	Volumen 17 impreso	Números 1 y 2 impresos, Archivos de revista Biotempo	01	Decanato Comité editor

## EJE ESTRATEGICO EXTENSIÓN CULTURAL, PROYECCIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

### OBJETIVO ESTRATEGICO N° 13. Desarrollar proyectos sociales y de desarrollo que promuevan la relación Universidad-Estado-Sociedad-Empresa-Ambiente

ACTIVIDAD	INDICADOR	FUENTE DE VERIFICACION	META	RESPONSABLE
Conferencia Anual Biotempo	Conferencia por el día de la Alimentación	Difusion por blackboard	01	Unidad de Extensión cultural y Proyección Social
Olimpiada Peruana de Biología	XV OPB	Examen nacional virtual	01	Comité OPB
Conferencias virtuales	10 webinarios	Difusión de webinarios medianet blackboarda	01	Unidad de Extensión cultural y Proyección Social



## EJE ESTRATEGICO GESTION ADMINISTRATIVA Y ECONOMICA

### OBJETIVO ESTRATEGICO N° 17. Modernizar los servicios académico-administrativos

ACTIVIDAD	PRODUCTO	INDICADOR	FUENTE DE VERIFICACION	META	RESPONSABLE
Monitorear las actividades académicas virtuales	Actividades académicas realizadas	Aula virtual Blackboard	Supervisión de actividades de aula virtual	01	Decanato Secretaría Académica Directores de EEPs
Elaborar proyectos de inversión para mejora de aulas y laboratorios	Aulas y laboratorios remodelados	Aula 414 Laboratorios de: Anatomía Fisiología animal Biotecnología Animal Parasitología Zoología Biología y Genética Molecular Microbiología Biología Marina Centro de Esterilización y desechos de insumos biológicos	Formato presentado para su aprobación por CU	01	Decanato Secretaría Académica Coordinadora de Planificación
Elaborar el presupuesto operativo anual	Presupuesto operativo presentado al rectorado	Documento elevado al rectorado	Asignación presupuestal por CU	01	Consejo de Facultad Decanato Coordinadora de Planificación