

	MATRIZ	Código:	FCFA-E3-T-01
	CUESTIONES INTERNAS Y EXTERNAS - FODA	Fecha:	2022-01-10
		Versión	02

Actualizado al:	2023-08-17
------------------------	------------

CUESTIONES INTERNAS

ID	FORTALEZAS	PROCESO RELACIONADO	EFFECTOS SOBRE EL PROCESO	ACCIÓN A TOMAR	VERIFICADO POR
FO1	Docentes con alto nivel académico (Doctores y Magisteres), capaces de generar ciencia, tecnología en el campo técnico profesional	Enseñanza - Aprendizaje Investigación	Asegurar la formación profesional de estudiantes de pre-grado en las competencias definidas en el perfil del egresado. Desarrollo de investigaciones con rigor científico, buscando la publicación.	Mantener un plan de perfeccionamiento y mejora de las competencias de los docentes de la FCFA	Director Dpto Académico
FO2	Se cuenta con laboratorios especializados: Biodiversidad y Manejo forestal, Tecnología e Industrias Forestales, Medio ambiente y Herbario del Centro (HCEN_FO) para el desarrollo de las prácticas de las asignaturas e investigaciones, los mismos que están en proceso de mejora.	Enseñanza - Aprendizaje	Formación de los estudiantes con capacidades y destrezas en cada una de las disciplinas formativas de la Carrera Profesional	Identificar oportunidades de mejora para el desarrollo de las prácticas en los laboratorios, acorde con la tecnología y necesidades académicas. Plantear proyector para la ampliación de la actual infraestructura.	Responsable de Laboratorios
FO3	Se cuenta con centro de documentación e información forestal (CEDIF) en proceso de mejora y con biblioteca virtual.	Enseñanza - Aprendizaje Investigación	Formación profesional de los estudiantes facilitando la construcción de sus trabajos de investigación, publicaciones y tesis.	Garantizar el funcionamiento permanente y oportuno de la biblioteca virtual. Restablecer comunicación con la Red de CEDIF's. Gestionar la adquisición de más equipos y la ampliación de infraestructura, acorde con la oferta educativa.	Responsable del CEDIF
FO4	Aulas implementadas con equipos didácticos y sistemas audiovisuales (pizarras interactivas)	Enseñanza - Aprendizaje	Incrementar la participación activa y colaborativa de los estudiantes en la dinámica de la clase, buscando un aprendizaje significativo.	Gestionar el mantenimiento y/o renovación de los equipos informáticos.	Responsable de infraestructura
FO5	Se cuenta con centros de producción, estaciones experimentales y el área de concesión de conservación (INKATOSHI - KAMETSA)	Enseñanza - Aprendizaje e Investigación	Dar soporte a los prácticas de las asignaturas e investigación científica y trabajos de investigación	Mejorar la administración directa de las estaciones experimentales por la Facultad y su implementación con equipos, personal administrativo y de campo, así como de su infraestructura.	Responsable de infraestructura
FO6	Líneas de investigación definidas: Manejo forestal y Biodiversidad; Tecnología e Industrias Forestales; Gestión Ambiental y Cambio Climático	Investigación	Desarrollar investigación aplicable a la problemática forestal y ambiental y a las deficiencias tecnológicas de la sociedad en su conjunto	Desarrollar trabajos de investigación de acuerdo con las líneas de investigación definidas para generar conocimiento de interés social Difundir las líneas de investigación de la FCFA a toda la comunidad universitaria	Investigación
FO7	El egresado cuenta con competencias en el campo forestal y ambiental.	Mercado laboral - Diseño Curricular	El egresado se desempeña tanto en el campo forestal y en el campo ambiental	Difusión del perfil del egresado de la Carrera Profesional	Director de la Escala Profesional
FO8	Existencia de una Unidad de Posgrado que otorga menciones de maestrías y doctorados	Enseñanza - Aprendizaje Investigación	Asegurar que los egresados de pre grado, continúen su especialización con los estudios de maestría y doctorado	Difusión de las maestrías y doctorados ofertados por la FCFA	Director de Post Grado
ID	DEBILIDADES	PROCESO RELACIONADO	EFFECTOS SOBRE EL PROCESO	ACCIÓN A TOMAR	VERIFICADO POR

DE1	Aulas, oficinas y laboratorio no cubren con las necesidades académicas y administrativas por el incremento poblacional de estudiantes.	Enseñanza - Aprendizaje	Formación de grupos en horarios diferentes, en horarios inadecuados.	Elaborar y gestionar un proyecto de construcción del nuevo pabellon de la Facultad.	Decanato
DE2	Falta de personal administrativo para la atención del CEDIF para su normal funcionamiento.	Enseñanza - Aprendizaje Investigación	No hay atención presencial del CEDIF	Solicitar la contratación de un personal administrativo para la atención del CEDIF	Decanato
DE3	No se cuenta con personal suficiente para atender las actividades administrativas asociadas al sistema de gestión de la calidad	Gestion administrativa	Incumplimiento a los requisitos del sistema de gestión de la calidad.	Organizar los trabajos administrativos y distribuirlos entre todos los miembros de la FCFA Contratar a una persona para apoyar en las actividades de mantenimiento del sistema de gestión de la calidad	Decanato
ID	OPORTUNIDADES	PROCESO RELACIONADO	EFFECTOS SOBRE EL PROCESO	ACCIÓN A TOMAR	VERIFICADO POR
OP1	Universidad Nacional del Centro del Perú cuenta con licenciamiento por la SUNEDU	Enseñanza - Aprendizaje	Incremento de la demanda de profesionales en la carrera de Ciencias Forestales y del Ambiente	Cumplimiento con el perfil del egresado establecidos para la carrera profesional Ciencias Forestales y del Ambiente	Dpto Academico/Escuela
OP2	Interés de instituciones que ofrecen convenios en movilidad estudiantil, docente y administrativa	Enseñanza - Aprendizaje - Investigación	Formación con visión amplia, con conocimientos en diferentes realidades	Identificar y gestionar los términos para la firma de convenios	Responsable de Cooperación Técnica
OP3	Políticas gubernamentales que motivan el desarrollo de la investigación	Investigación	Financiamiento de investigaciones con Fondos concursables y canon minero	Ejecutar proyectos de investigación para concursos	Investigación
OP4	Incremento de problemas forestales y ambientales a nivel local, regional y nacional	Prácticas Pre Profesionales - Investigación	Mercado laboral exigente en solucionar problemas en el campo forestal y ambiental	Graduados formados para solucionar problemas forestales y ambientales	Seguimiento al egresado
OP5	Normas forestales y ambientales que incentivan el desarrollo de la gestión ambiental en diversas actividades económicas	Enseñanza - Aprendizaje - Investigación	Contar con profesionales egresados capaces de implementar soluciones para el manejo forestal, estudios de impacto ambiental, entre otros	Enfatizar en la formación de competencias relacionadas con la gestión forestal - ambiental	Dpto Academico / Escuela
OP6	Se cuenta con proyectos de inversión y presupuesto asignado para la implementación de laboratorio de Investigación y centros experimentales	Investigación	Generación de conocimientos y tecnologías innovadoras para satisfacer las demandas y necesidades sociales	Motivar el desarrollo de los trabajo de investigación de docentes y estudiantes de pre y post grado en las respectivas líneas de investigación	Resp laboratorio de investigación
OP7	Equipos de laboratorio adquiridos durante el desarrollo de proyectos financiados por el canon minero serán transferidos a los laboratorios de la FCFA	Enseñanza - Aprendizaje Investigación	Generación de conocimientos y tecnologías innovadoras para satisfacer las demandas y necesidades sociales	Motivar el desarrollo de los trabajo de investigación de docentes y estudiantes de pre y post grado en las respectivas líneas de investigación	Resp laboratorio de investigación
ID	AMENAZAS	PROCESO RELACIONADO	EFFECTOS SOBRE EL PROCESO	ACCIÓN A TOMAR	VERIFICADO POR
AM1	Incremento de universidades regionales con facultades similares, como: UPLA, U. Continental, U. Huancavelica, U. Juan Santos Atahualpa, U. Santo Tomás, U. Daniel A. Carrión	Enseñanza - Aprendizaje	Incrementa la competencia por la empleabilidad y acciones profesionales de los egresados de la Carrera Profesional	Fortalecer competencias directivas , gerenciales de los estudiantes y actualización constante de la curricula de estudios	Director de la Dirección de Escuela Profesional
AM2	Insuficiente desarrollo industrial en el sub sector forestal de la Región Junín por la escasa producción de materia prima	Investigación	Muy poca oferta para prácticas pre profesionales	Desarrollo de trabajos de investigación aplicada para solucionar problemas de producción y tecnología del recurso forestal.	AA Tecnologia e Ind Forest

AM3	Existencia de profesionales de otras especialidades que desarrollan actividades en el campo forestal y ambiental	Enseñanza - Aprendizaje	Desempleo de los egresados de la Facultad.	Pronunciamento de la Facultad y/o Universidad, Capítulo Forestal del Colegio de Ingenieros.	Decanato/CIP
AM4	Reducida asignación presupuestaria para el sector educación por parte del Estado	Enseñanza - aprendizaje	Falta de infraestructura, implementación de laboratorios, TICs, servicios de bienestar	Gestionar presupuesto para la mejora de la Facultad	Plani Pspto/Decanato
AM5	Materiales y reactivos de los laboratorios escasos por la reducción en el presupuesto.	Enseñanza - Aprendizaje	Incumplimiento de las prácticas programadas.	Gestionar y priorizar las compras de materiales y reactivos para el cumplimiento de las prácticas programadas.	Resp de laboratorios Responsable de Planificación
AM6	Falta de presupuesto asignado a la FCFA para el proceso de acreditación	Acreditación	El riesgo de que la Facultad no logre su acreditación	Solicitar presupuesto en el área respectiva de la UNCP Gestionar otras fuentes de financiamiento para las actividades de acreditación	Decanato