



“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN
Departamento Académico de Estadística e Informática



**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN
DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ESTADÍSTICA E
INFORMÁTICA**



**INFORME DE RESULTADOS DEL PLAN DE
TRABAJO DE LA DIRECCIÓN DAEI
2019-2020**

Mg. Iván Denys Soto Rodríguez
Director del DAEI

FEBRERO 2021



I. INTRODUCCIÓN

El presente informe presenta los resultados obtenidos a las metas establecidas en el Plan de Trabajo 2019-2020 de la dirección del Departamento Académico de estadística e Informática en el desarrollo de los cuatro ejes: **(1) Docencia, (2) I+D+i, (3) Responsabilidad Social Universitaria y (4) Gestión Académica.**

Cada eje se despliega en propósitos y estos en actividades con metas, responsables, fecha, medios de verificación y acciones de seguimiento semestral. Este documento está relacionado con los estándares: 1, 4, 12, 17, 20, 22, 25, 28, 30 del modelo de Acreditación vigente del SINEACE.

II. ASPECTOS GENERALES

Fecha: Febrero 2021

Asistentes:

Para la evaluación de los logros se ha contado con la participación de las siguientes autoridades:

- Director del DAEI : Mg. Iván Denys Soto Rodríguez
- Comisiones del DAEI:

Comisiones Actualizadas	Responsable
Comisión de gestión docente y personal administrativo	Chue - Salinas- -Carlos López Miranda - G.Febres
Comisión de movilidad y prácticas pp	Luz Bullón - F.Miranda. Grimaldo Febres - Aldo Meza
Comisión seguimiento del estudiante	Diana Rebaza -Jesús Salinas - Salazar Jesús Gamboa - Raphael Valencia
Comisión de Bienestar, Infraestructura y Soporte	Rino Sotomayor Ruiz - A. Ibañez- L.Bullón - Juan Carlos Orozco- D. Chalan Llajaruna- I. Soto - F. Coaquira Nina - C.Menacho
Comisión del plan de estudios	F. Rosas -Chue-I.Soto- F. De Mendiburu J. Gamboa - R.Valencia
Comisión de planificación estratégica	I. Soto - Raphael Valencia - C. Gonzales - R. Sotomayor. - D. Rebaza
Comisión de Calidad y Acreditación	C. Gonzales - R.Valencia
Comisión de RSU	J. Salinas - J. Gamboa, R.Salazar, A. Meza
Comisión de Investigación	F.De Mendiburu - I. Soto- C.Menacho-R.Sotomayor
Comisión de la Página Web	Ana Vargas - Diana Rebaza
Comisión de Seguimiento al Egresado	J. Porras - C. López

- Asistente de comité de calidad y acreditación: Bach. Melissa Angelica Solis Castro



“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN

Departamento Académico de Estadística e Informática



III. RESULTADOS

Para la evaluación de resultados se consideraron la ejecución de las actividades durante el periodo 2019 – 2018 así mismo contempla para cada propósito el porcentaje del logro de la meta, el o los documento que evidencia que evidencian el logro y recomendaciones y/o observaciones.

EJE 1: DOCENCIA

PROPÓSITO 1: CAPACITACION Y DESARROLLO DOCENTE

OBJETIVOS

- Promover el desarrollo integral del docente, incentivando su participación en programas de capacitación y perfeccionamiento en enseñanza universitaria, mediante un plan de desarrollo docente 2019-2020.
- Incentivar la obtención de posgrados en la especialidad o áreas afines a la especialidad, así como en las áreas de educación, docencia y gestión universitaria.
- Elaboración de un plan de actividades de reconocimiento a la labor realizada por los docentes del DAEI
- Promover la movilidad docente.

METAS	RESPONSABLE	LOGRO	EVIDENCIA	RECOMENDACIONES / OBSERVACIONES
Lograr que el 30% de los docentes del DAEI participen en cursos de capacitación y perfeccionamiento	Director del DAEI	100%	Informe de resultados del plan de desarrollo docente 2019-2020	Incluir en el Programa de capacitación docente, capacitaciones en los aspectos de desarrollo de la investigación, RSU y sistema de gestión de calidad
Apoyar económicamente al 20% de los docentes en el trámite de obtención del grado académico avanzado	Director del DAEI Comisión de gestión docente y personal administrativo	14%	Docentes apoyados para el RENACYT - Informe de resultados del plan operativo 2019 y 2020	Se recomienda incentivar a los docentes registrarse en el RENACYT
Elaboración de un plan de actividades de reconocimiento a la labor realizada por los docentes del DAEI	Director del DAEI Comisión de gestión docente y personal administrativo	100%	8.3 Reconocimiento a la labor docente procedimiento PP-10 Gestión docente Diplomas de reconocimiento docente DAEI 2020	Se recopiló los diplomas de las diferentes modalidades de reconocimiento que se ha realizado a docentes
Apoyar económicamente al 10% de los docentes del DAEI para que participen en actividades de movilidad docente	Director del DAEI Comisión de Movilidad	0%	No se realizó apoyo económico a docentes en temas de movilidad	Se recomienda para el año 2021, implementar un presupuesto para las actividades de movilidad realizada por docentes y estudiantes del DAEI

PROPÓSITO 2: REVISIÓN Y ACTUALIZACION DE PLAN DE ESTUDIOS

OBJETIVOS

- La Comisión del Plan Curricular revisa en su totalidad el Plan de Estudios cada tres años, en su revisión participa el Comité Consultivo y los docentes del DAEI. La revisión debe contar con: (1) acuerdo del



“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN

Departamento Académico de Estadística e Informática



Departamento Académico de Estadística e Informática, evidenciado con el acta de reunión de departamento, (2) aprobación del Consejo de Facultad de la FEP, evidenciado con la resolución correspondiente y (3) ratificación del Consejo Universitario, evidenciado con la resolución correspondiente.

- La Comisión del Plan Curricular puede revisar parcialmente el Plan de estudios cada año, en su revisión participa el Comité Consultivo del Departamento Académico de Estadística e Informática. La revisión debe contar sólo con el acuerdo del Departamento Académico de Estadística e Informática, evidenciándose dicho acuerdo con el acta de reunión de departamento.

METAS	RESPONSABLE	LOGRO	EVIDENCIA	RECOMENDACIONES / OBSERVACIONES
Revisión parcial del plan de estudios de carrera profesional de Estadística Informática.	Director del DAEI Comisión de Plan Estudios Comité consultivo Docentes del DAEI	100%	Diseño curricular por competencias del DAEI Aportes del comité consultivo - Diseño curricular por competencias	Aplicar las estrategias de evaluación por competencias, así como los instrumentos que verifiquen el logro de competencias en los estudiantes del DAEI

PROPÓSITO 3: IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ESTUDIOS

OBJETIVOS

- Garantizar que las líneas de investigación definidas en el proyecto Académico sean incorporadas efectivamente a la carrera.
- Incorporar mecanismos de monitoreo del proceso enseñanza aprendizaje, que permita aplicar correctivos necesarios.

METAS	RESPONSABLE	LOGRO	EVIDENCIA	RECOMENDACIONES
Contar con el 100% de programas por competencias de los cursos programados en el período del plan de trabajo del DAEI	Director del DAEI Docentes del DAEI a cargo de los cursos programados Comisión de Página Web	100%	Sílabos por competencias del DAEI Actualización del ítem 8.3 Evaluación del desempeño de estudiantes del procedimiento PP-05 Evaluación del aprendizaje y seguimiento a estudiantes	Se debe considerar la publicación del diseño curricular por competencias a la página web del DAEI
Contar con los informes de logro de competencias de los cursos integradores en el período del plan de trabajo del DAEI	Director del DAEI Docentes a cargo de los cursos integradores	100%	Lista de notas de los cursos integradores de los alumnos del 2019-1 y 2019-2. Informe de resultados de la prueba de logro de competencias Proceso y resultados de la evaluación de las competencias en los alumnos con prácticas preprofesionales	Optimizar las estrategias de evaluación por competencias así como los instrumentos que verifiquen el logro de competencias en los estudiantes del DAEI Implementar como estrategia de logro de competencia la carpeta docente en el desarrollo de los cursos



“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN

Departamento Académico de Estadística e Informática



PROPÓSITO 4: FORMACION INTEGRAL DEL ALUMNO

OBJETIVOS

- Fortalecer el curso de nivelación de ingresantes a la carrera profesional de Estadística Informática.
- Fortalecer el servicio de tutoría a los alumnos de la carrera profesional de Estadística Informática.
- Supervisión y seguimiento las prácticas pre profesionales de los estudiantes de la carrera profesional de Estadística e Informática
- Promover la movilidad estudiantil de los estudiantes de la carrera profesional de Estadística e Informática en instituciones nacionales y extranjeras.
- Crear una base de datos para el seguimiento de los egresados.

METAS	RESPONSABLE	LOGRO	EVIDENCIA	RECOMENDACIONES / OBSERVACIONES
Contar con la totalidad de informes de nivelación de ingresantes de los ciclos académicos que corresponden al período de plan de trabajo del DAEI	Director del DAEI Comisión de Plan Curricular Comisión de Nivelación de Ingresantes	33%	Informe de nivelación de ingresantes	Se cuenta con el informe de nivelación del ingresante en el curso de nivelación de "Informática". Se recomienda realizar un informe de nivelación para los cursos de razonamiento matemático y verbal
Contar con la totalidad de informes de tutoría de los estudiantes matriculados en los ciclos académicos que corresponden al período de plan de trabajo del DAE	Director del DAEI Comisión de seguimiento del estudiante	100%	Informes semestrales de tutoría	Se recomienda seguir con los lineamientos de recopilación de los informes semestrales de tutoría como se indica en el procedimiento PP-04 Tutoría y consejería
Desarrollar un plan de supervisión y seguimiento las prácticas pre profesionales de los alumnos de la carrera profesional de Estadística e Informática	Director del DAEI Comisión de Movilidad y PP	100%	Documentación de los estudiantes que han realizado sus prácticas preprofesionales. Proceso y resultados de la evaluación de las competencias en los alumnos con prácticas preprofesionales	No se tiene recomendaciones ni observaciones
Apoyar a los alumnos de la carrera profesional de Estadística Informática en los trámites de las actividades de movilidad estudiantil	Director del DAEI Comisión de Movilidad y PP	100%	Durante el periodo 2019-2020 cuatro estudiantes del DAEI ha realizado movilidad	Mejorar la difusión y participación de los estudiantes del DAEI en las convocatorias de movilidad estudiantil
Crear una base de datos para realizar el seguimiento de los egresados	Director del DAEI Comisión de Seguimiento al Egresado	100%	Base de datos de egresados del DAEI Informe de seguimiento a egresados 2020	Establecer en la plataforma de la página web del DAEI un registro para egresados y así mantener actualizado la base de datos de los egresados del DAEI



“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN

Departamento Académico de Estadística e Informática



PROPÓSITO 5: INFRAESTRUCTURA ACADEMICA Y EQUIPAMIENTO

OBJETIVOS

- Mejorar la infraestructura y modernizar los equipamientos de los laboratorios conforme a los requerimientos académicos de la carrera y su proyección a la extensión e investigación.
- Actualizar los laboratorios informáticos (software y hardware), adecuándolos a las necesidades de la especialidad.

METAS	RESPONSABLE	LOGRO	EVIDENCIA	RECOMENDACIONES / OBSERVACIONES
Adecuar las instalaciones de los laboratorios informáticos, incorporando software y hardware, conforme a las necesidades de los cursos.	Director del DAEI Comisión de Bienestar, Infraestructura y Soporte	100%	Lista de profesores que recibieron las pizarras digitales Lista de docentes del DAEI que recibieron laptops o modems Estudiantes del DAEI beneficiados con tablets y modems Plan de mantenimiento de la infraestructura del DAEI	No se tiene ni recomendaciones ni observaciones
Adecuar la capacidad de los laboratorios conforme a las necesidades de los cursos.	Director del DAEI Comisión de Bienestar, Infraestructura y Soporte	100%	Se cuenta con laboratorios que cubren al 100% las necesidades académicas	No se tiene ni recomendaciones ni observaciones

EJE 2: INVESTIGACIÓN I+D+i

PROPÓSITO: 1 FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN

OBJETIVO

- Revisar y actualizar las líneas de investigación del DAEI.
- Fomentar publicación de las investigaciones en revistas indizadas de alto impacto, así como su presentación en congresos y seminarios nacionales e internacionales.
- Impulsar e incentivar la formación de círculos de investigación de los alumnos

METAS	RESPONSABLE	LOGRO	EVIDENCIA	RECOMENDACIONES / OBSERVACIONES
Revisar y actualizar las líneas de investigación del DAEI	Director del DAEI Comisión de I+D+i	100%	T. R. No 311-2019 /CF-FEP Aprobación de las líneas de investigación	No se tiene recomendaciones ni observaciones
Apoyar económicamente al 20% de los docentes en el trámite de publicación de las investigaciones en revistas indizadas de alto impacto y/o ponencia en congresos y seminarios nacionales e internacionales.	Director del DAEI Comisión de I+D+i	0%	No se realizó apoyo económico a la realización de investigaciones por parte de los docentes	Se recomienda para el año 2021, implementar un presupuesto para las actividades de I+D+i realizada por docentes y estudiantes del DAEI



“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN

Departamento Académico de Estadística e Informática



Impulsar e incentivar la formación de círculos de investigación de los alumnos	Comisión de I+D+i	100%	Círculo de investigación de CIBA Grupo de investigación "Ciencia de datos en los procesos de enseñanza y aprendizaje"	Promover la formación mediante la página web del DAEI para la creación de nuevos círculos de investigación
--	-------------------	------	--	--

EJE 3: RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

PROPÓSITO 1: ACTIVIDADES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

OBJETIVOS

- Fortalecer los Webinars para difundir temas de aplicación de Ingeniería Estadística Informática como parte de responsabilidad social.

METAS	RESPONSABLE	LOGRO	EVIDENCIA	RECOMENDACIONES / OBSERVACIONES
Ofrecer quincenalmente un curso de capacitación o actualización profesional	Director del DAEI Comisión de RSU	100%	Registro de Talleres, eventos, conferencias, charlas, cursos y webinars realizados desde el 2015 Grabaciones de webinars en YouTube	Realizar un seguimiento y monitoreo al Plan de Mejora PM-01-DAEI-2019 Responsabilidad Social Universitaria -DAEI

EJE 4: GESTIÓN ACADÉMICA

PROPOSITO 1: SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD

OBJETIVO

- Implementar sistema de calidad del DAEI.
- Implementar programas de capacitación del personal administrativo para el apoyo a las actividades académicas y la evaluación de su desempeño con el otorgamiento de estímulos.

METAS	RESPONSABLE	LOGRO	EVIDENCIA	RECOMENDACIONES / OBSERVACIONES
Implementar el sistema de gestión de calidad del DAEI	Director del DAEI Comité de Calidad de Acreditación	100%	Resolución N° 0184-2020/CF-FEP	Seguir con el monitoreo anual del sistema de gestión de calidad con el fin de establecer la mejora continua
Implementar cursos y/o talleres de capacitación del personal administrativo para optimizar la gestión académica.	Director del DAEI Comité de Calidad de Acreditación	100%	Capacitaciones al personal administrativo del DAEI 2018 - 2021	Si bien el DAEI y la UNALM realizaron cursos y/o talleres de capacitación, se recomienda hacer seguimiento si el % de participación del personal a estos talleres



“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

FACULTAD DE ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN

Departamento Académico de Estadística e Informática



PROPÓSITO 2: SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

OBJETIVOS

- Acuerdo para desarrollar un sistema de información y comunicación interna para las tres carreras profesionales de la FEP

METAS	RESPONSABLE	LOGRO	EVIDENCIA	RECOMENDACIONES / OBSERVACIONES
Lograr acuerdo con los comités de calidad y acreditación de las tres carreras profesionales de la FEP para desarrollar un sistema de información y comunicación	Director de la Unidad de Calidad y Acreditación de la FEP Presidentes del comité de calidad y acreditación	20%	Lista de asistencia a la reunión de los programas de la facultad de Economía y Planificación	Se recomienda realizar la comunicación con la UNALM para el desarrollo del sistema de información y comunicación

IV. CONCLUSIONES

- De las 21 metas propuestas en el plan de trabajo de la dirección del DAEI para el periodo 2019 y 2020, 16 se han logrado a un 100% esto gracias a la implementación de un sistema de gestión el cual ha permitido poder tener registros y mejoras en la documentación del DAEI.
- De las 16 metas, tres se encuentran por debajo del 50% de logro los cuales son:
 - Apoyar económicamente al 20% de los docentes en el trámite de obtención del grado académico avanzado, logro 14%
 - Contar con la totalidad de informes de nivelación de ingresantes de los ciclos académicos que corresponden al período de plan de trabajo del DAEI, logro 33%
 - Lograr acuerdo con los comités de calidad y acreditación de las tres carreras profesionales de la FEP para desarrollar un sistema de información y comunicación 20%
- De las 16 metas, dos tienen un porcentaje de logro de 0%. Estas metas están relacionadas a la destinación de un presupuesto para el apoyo a realizaciones de investigaciones y movilidad, para el año 2021 se recomienda implementar los mecanismos de apoyo en estas áreas, así como para las actividades de Responsabilidad Social Universitaria.