

Tandil, 27 de octubre de 2021.-

RESOLUCIÓN DE CONSEJO ACADÉMICO N° 099/2021

VISTO:

Lo dispuesto por el Estatuto de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires en su Artículo 35º.

CONSIDERANDO:

- (i) Que en la Reunión de Consejo Académico llevada a cabo en el día de la fecha se ha considerado la propuesta de creación del Programa Observatorio Econ;
- (ii) Que a esos efectos se ha dado tratamiento al Despacho de Asuntos Académicos y Estudiantiles;
- (iii) Que el Programa consiste en crear un Observatorio de la Facultad de Ciencias Económicas que permita el acceso y la visualización de datos y de información relevante para alumnos, docentes, nodocentes, graduados y público en general y para el equipo de Gestión de la Facultad;
- (iv) Que se pretende que brinde información descriptiva general con niveles variables de desagregación y que resulte un eficaz instrumento para la planificación y gestión;
- (v) Que *“Gestionar tomando como base los datos”* es un objetivo del equipo de gestión de la Facultad de Ciencias Económicas, la información estadística resulta una herramienta imprescindible para una adecuada planificación y programación operativa de políticas públicas vinculadas a la gestión universitaria;
- (vi) Que es necesario no solo contar con datos sistematizados, actualizados e integrales, sino también con mecanismos de extracción de información a partir de ellos;
- (vii) Que se considera necesario abordar con datos sistematizados aspectos vinculados a la política de género llevada adelante por la Facultad;
- (viii) Que se considera oportuno aprobar la creación del observatorio quedando pendiente la definición de los integrantes del mismo;
- (ix) Y **ATENTO** a los Considerandos precedentes;

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

R E S U E L V E

Artículo 1º: Aprobar la creación del “Programa Observatorio ECON”, que como Anexo I forma parte integrante de la presente resolución.-

Artículo 2º: Comuníquese, regístrese, publíquese y archívese.-

ANEXO I
RESOLUCIÓN DE CONSEJO ACADÉMICO Nº 099/2021

INTRODUCCIÓN
OBSERVATORIO ECON

“Gestionar tomando como base los datos” es un objetivo del equipo de gestión de la Facultad de Ciencias Económicas. Y esto se ve fundamentado por el hecho de que los datos recolectados sobre el entorno resultan ser, frecuentemente, la evidencia para construir teorías, modelos sobre la realidad y para la toma de decisiones. La información estadística resulta una herramienta imprescindible para una adecuada planificación y programación operativa de políticas públicas vinculadas a la gestión universitaria.

Es necesario, entonces, no sólo contar con datos sistematizados, actualizados e integrales, sino también con mecanismos de extracción de información a partir de ellos. Este último punto resulta ser un tema central, sobre todo en las bases de datos actuales, las cuales suelen ser de alta dimensionalidad dada la gran cantidad de observaciones y de atributos.

Tanto la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, en general, como la Facultad de Ciencias Económicas, en particular, cuentan con una gran cantidad de sistemas de datos actualizados e integrales referidos, entre otros aspectos, a alumnos, docentes, recursos, carreras. Sin embargo, y más allá de la existencia de datos, la visualización de los mismos se encuentra en una primera etapa de desarrollo (a nivel Universidad).

ANTECEDENTES

- Premisas de la gestión actual, priorizando el desarrollo de un sistema de indicadores para la Facultad.
- Iniciativa “Económicas en cifras”, desarrollada desde el año 2015 (<https://www.econ.unicen.edu.ar/economicas-en-cifras.html>).
- RCA Nro. 173/2018 que incluye un plan de mejora, en el marco de la acreditación de la carrera de contador público, cuyo objetivo es desarrollar un sistema de indicadores para apoyo a la gestión y generación de información pública para fortalecer la transparencia de los actos de gobierno.
- Tesis de Postgrado Maestría en Administración de Negocios (MBA), FCE, UNIGEN: o “Inteligencia de Negocios aplicada a la gestión universitaria. Diseño de un sistema de indicadores para la FCE, UNIGEN”. Alumno: Oscar Nielsen. Directora: María del Carmen Romero.
 - o “Aprendizaje organizacional mediante la gestión basada en datos. Aplicación a la problemática de la deserción en la FCE UNCPBA”. Alumno: Ignacio A. Carreras. Directora: María del Carmen Romero. Codirectora: María Isabel Camio.

OBJETIVO GENERAL

Crear un Observatorio de la Facultad de Ciencias Económicas que permita el acceso y la visualización de datos y de información relevante para alumnos, docentes, no docentes, graduados y público en general, por un lado, y para el equipo de Gestión de la Facultad, por el otro. Se pretende que brinde

información descriptiva general con niveles variables de desagregación y que resulte un eficaz instrumento para la planificación y gestión.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Diseñar e implementar un sistema de indicadores para apoyo a la gestión.
- Capacitar y entrenar a usuarios del sistema de indicadores diseñado.
- Formalizar los procesos que permitan el funcionamiento del denominado “Observatorio Econ”. ● Identificar y seleccionar las herramientas tecnológicas de soporte al proceso.

ALCANCE

Fuentes de datos que dan soporte a los diversos procesos y funciones de la Facultad de Ciencias Económicas.

FUNCIONES

- Relevamiento y enumeración de las fuentes de información. Comprende realizar un relevamiento de las bases de datos de la Universidad, de la Facultad de Ciencias Económicas y cualquier otro registro de datos que pueda ser considerado para los objetivos propuestos (incluye, además, reuniones con los responsables del diseño y mantenimiento de sistemas).
- Análisis de las características de los datos. Confiabilidad, validez, homogeneidad y consistencia.
- Confección de compendios de datos básicos. Se considerarán no sólo los requerimientos actuales de la gestión, sino también los datos presentados en los Anuarios de Estadísticas Universitarias realizados por la Secretaría de Políticas Universitarias
 - Formulación de objetivos y necesidades de la gestión.
- Análisis y Extracción de información a partir de los datos (descubrimiento de conocimiento en bases de datos (KDD) y data mining).
 - Estudio y generación de indicadores universitarios.
 - Selección de herramientas a utilizar.
 - Diseño de procesos.
 - Capacitación y entrenamiento a usuarios.

UBICACIÓN

Inicialmente se propone su definición como programa de apoyo a la gestión, dependiente del Decanato. Por un lado, esto no constituye una modificación en la estructura formal de apoyo, y la dependencia directa del Decano comunica y refuerza el compromiso directivo sobre la iniciativa. Por otro lado, la Planificación de Actividades Docentes (PAD) prevé este tipo de actividades como metas de los docentes, vinculadas a la función gestión; y la mayoría del equipo de trabajo propuesto se compone de docentes de la Facultad.

CRONOGRAMA E HITOS

- Aprobación del proyecto Fin 2021 · Puesta en marcha de equipo de trabajo Fin 2021
- Relevamiento inicial de indicadores y fuente de datos Fin 2021
- Primer análisis de calidad de datos 1er sem. 2022 · Actualización de Económicas en Cifras 2do sem. 2022

- Implementación de primer dashboard gerencial 2do sem. 2022

ENTREGABLES

- Dashboard público. Actualización de Económicas en Cifras. Implica actualización de datos y migración de plataforma (desde infografías a Data Studio).
- Dashboard gerencial, nivel estratégico.
- Dashboard gerencial, nivel táctico.
- Análisis ad-hoc.