

Editorial

M. Liliana TARAMASSO
Directora-Decana del Departamento de Ciencias Aplicadas y Tecnología (DCAyT) UNM
mtaramasso@unm.edu.ar

La edición del primer número de la Revista *Integrales* coincide con la conmemoración del 40º aniversario ininterrumpido de la Democracia en nuestro país (1983-2023) y materializa, en esta nueva etapa de gestión de gobierno universitario, una meta cumplida del Departamento de Ciencias Aplicadas y Tecnología de la Universidad Nacional de Moreno, en el marco del Plan Estratégico Plurianual 2022-2027.

Hemos salido del excepcional acontecimiento de los años de pandemia por covid-19, con nuestra Universidad en franco crecimiento en carreras de grado y ofertas de posgrado; en infraestructura y equipamiento; con más estudiantes y más graduadas y graduados; manteniendo en alto el compromiso de formación de calidad, inclusión y arraigo territorial, a través de la continuidad en las actividades académicas, extracurriculares, de voluntariado y transferencia.

A partir del presente año lectivo, se incorporaron cuatro nuevas carreras de grado universitario y cuatro de pregrado que integran el Área de Diseño dentro del DCAyT. Se trata de las carreras de Diseño de Indumentaria, Diseño Industrial, Diseño Multimedial y Diseño en Comunicación Visual, cada una con sus pertinentes Tecnicaturas Universitarias. Estas nuevas carreras se suman a las que ya se vienen ofertando: Ingeniería en Electrónica, Licenciatura en Biotecnología, Licenciatura en Gestión Ambiental —y sus respectivas Tecnicaturas Universitarias— y Arquitectura. Además, se avanzó con dos Diplomaturas de Estudios Avanzados: en Modelado de Información para la Construcción (BIM) y, por otro lado, en Vivienda y Estudios Urbanos Latinoamericanos, que se suman, dentro del área de conocimientos, a la Diplomatura de Estudios Avanzados en Producción y Gestión Integral del Hábitat, dependiente del Centro de Estudios para el Desarrollo Territorial (CEDET).

En este contexto de expansión académica esperamos que, a partir de este número fundacional, *Integrales* se transforme progresivamente en un canal fructífero que refleje las diversas miradas sobre las múltiples problemáticas que aborda nuestro Departamento. Abordajes que anhelamos llevar adelante, con alegría y compromiso, desde la docencia, investigación, vinculación tecnológica y extensión universitaria.

El nombre de nuestra revista remite a una actitud y vocación integradora de diversidades, alude a un concepto matemático de suma continua con múltiples aplicaciones, transversal a diferentes campos epistémicos —científico, tecnológico y proyectual— y evoca una virtud de integridad que aspiramos representar dentro del sistema educativo, científico-técnico y profesional nacional.

No obstante las dificultades presentadas por la pandemia, nuestro Departamento, a través de sus Centros de Estudios y Programas de Investigación¹, pudo dar continuidad y alojar un amplio abanico de Proyectos de Investigación y de Vinculación Tecnológica, en los que participan numerosos docentes, estudiantes, graduados y graduadas. En este sentido, en junio del año pasado se efectuó el Ateneo en el que se presentaron las numerosas iniciativas que dieron cuenta de la rica heterogeneidad de las problemáticas abordadas por los diferentes Proyectos. El evento se focalizó en dar a conocer esa riqueza, al tiempo que se destacó la factibilidad de que las líneas de investigación puedan ser abordadas desde distintas disciplinas, un camino insoslayable y deseable en el momento actual. Los artículos de este número inaugural de *Integrales*, en su mayoría, se desprenden de los proyectos presentados en el Ateneo y visibilizan las diversas líneas de investigación que se vienen desarrollando en el DCAyT.

¹Centro de Estudios de Arquitectura y Urbanismo; Centro de Investigación e Innovación Tecnológica; Programa de Estudios del Ambiente y Programa para la Investigación e Innovación en Biotecnología.