

Faculty of Engineering and Water Sciences, Universidad Nacional del Litoral – 50th Anniversary

In the Universidad Nacional del Litoral (UNL), located in Santa Fe, Argentina, there is one faculty that is unique in its kind in Argentina and noted throughout the whole of Latin America for the quality of its training and the scientific developments achieved among its various disciplines: the Faculty of Engineering and Water Sciences (Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, FICH).

FICH began as the Department of General and Applied Hydrology on 13 May 1970. Its creation was authorized by the corresponding national and provincial authoritative bodies and by the appropriate water sector entities. In 1985, the Department of General and Applied Hydrology became a faculty.

From then until today (May 2020), FICH has been providing comprehensive training of specialized professionals while promoting openness to new societal demands and requirements, and it has framed its research, community engagement, external relations and transfer activities within the context of a strong integration with the environment. Upon completing their studies, FICH graduates are able to join the labour market and are capable of providing unique solutions to specific regional needs. FICH teachers and researchers are nationally and internationally respected, and the knowledge and skills imparted at the faculty have impacted the social and productive sectors by means of innovative developments and specialized technical services that have been recognized by public and private institutions and organizations, both within Argentina and abroad. Over the years, there have been notable improvements in the facilities at FICH (classrooms, laboratories, offices, project units, meeting rooms, library). The process of improving the facilities, as with all processes, has been carried out in a gradual, balanced and continual manner, and it has had the support, cooperation and backing of the university.

At the seventieth session of its Executive Council, held in Geneva in June 2018, the World Meteorological Organization designated FICH – UNL as a component of the Regional Training Centre in Argentina.

Jubilé de la Faculté d'ingénierie et des sciences de l'eau appartenant à l'Université nationale du littoral

L'Université nationale du littoral (UNL), établie à Santa Fe (Argentine), compte parmi ses unités une faculté qui est unique dans le pays et constitue une référence dans toute l'Amérique latine pour la qualité de son enseignement et les progrès scientifiques qu'elle génère dans ses domaines de compétence: la Faculté d'ingénierie et des sciences de l'eau (FICH).

La FICH a succédé en 1985 au Département d'hydrologie générale et appliquée, créé le 13 mai 1970 avec l'aval tant d'organismes nationaux et provinciaux que d'entités liées aux ressources en eau.

De ses débuts jusqu'à aujourd'hui (mai 2020), la FICH a su cultiver le développement de ressources humaines spécialisées, promouvoir l'ouverture aux nouvelles demandes et exigences de la société et ancrer solidement ses activités de recherche, de développement, de liaison et de transfert de compétences dans son environnement. Aujourd'hui, ses diplômés sont capables de s'insérer dans le marché du travail et de répondre aux demandes particulières de chaque région avec des solutions spécifiques. Ses enseignants et chercheurs sont reconnus au niveau national et international. Des organismes et institutions publics et privés d'Argentine et d'ailleurs mettent en avant les innovations et services techniques de la FICH, qui assurent le transfert de connaissances et de compétences vers les secteurs socio-productifs. L'extension des installations (salles de classe, laboratoires, bureaux, unités de projet, salles de réunion, bibliothèque) de la FICH est particulièrement remarquable. À l'image du fonctionnement de cette faculté, cette extension progressive, équilibrée et constante a pu compter sur l'engagement, la coopération et la volonté de l'ensemble de ses membres.

L'Organisation météorologique mondiale a désigné la FICH de l'UNL comme composante du Centre régional de formation professionnelle de l'Argentine, lors de la soixante-dixième session de son Conseil exécutif (Genève, juin 2018).

Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, Universidad Nacional del Litoral – 50° Aniversario

La Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina, posee entre sus Unidades Académicas una facultad única en su tipo en todo el país, y referente en toda Latinoamérica por la calidad de su formación y el desarrollo científico alcanzado en las disciplinas que le son propias: la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (FICH).

Nació como Departamento de Hidrología General y Aplicada el 13 de mayo de 1970. Su creación fue avalada por las autoridades de distintos organismos nacionales y provinciales, como así también por distintos sectores vinculados con los recursos hídricos. En 1985, el Departamento de Hidrología se convierte en Facultad.

Desde esa fecha y hasta la actualidad (mayo de 2020) la FICH supo cultivar desde sus cimientos la formación de recursos humanos especializados; supo promover la apertura a las nuevas demandas y requerimientos de la sociedad; enmarcó sus actividades de investigación, extensión, vinculación y transferencia en un contexto de fuerte integración con el medio. Hoy sus egresados son capaces de insertarse laboralmente y responder, con soluciones específicas, a las demandas puntuales de cada región. Sus docentes e investigadores son reconocidos a nivel nacional e internacional, y la transferencia de conocimientos y capacidades a los sectores socio-productivos a través de desarrollos innovadores y servicios técnicos especializados, es destacada por organismos e instituciones, públicos y privados, de la Argentina y el exterior. Notorio es también el crecimiento edilicio de sus instalaciones (aulas, laboratorios, oficinas, proyectos, salas de reuniones, biblioteca). Y como todo proceso, este crecimiento se dio de manera paulatina, equilibrada, y continua. Con compromiso, cooperación y voluntad del conjunto de la comunidad de esta Casa de Estudios.

La FICH – UNL fue designada por la Organización Meteorológica Mundial como componente de Centro Regional de Formación de la Argentina, en la 70° Reunión del Comité Ejecutivo llevada a cabo en Ginebra en Junio de 2018.