

Misceláneas

Cincuentenario de FaMAF

Breve Historia de la FaMAF: La Facultad de Matemática, Astronomía y Física tiene sus orígenes en el reconocido Instituto de Matemática, Astronomía y Física (IMAF) que fué creado el 15 de noviembre de 1956 como consecuencia de una intensa trayectoria en la ciencia argentina del Dr. Enrique Gaviola. En el año 1937 Gaviola llega por primera vez al Observatorio Astronómico de Córdoba que era una de las pocas instituciones que realizaba investigación científica en Argentina. En el ámbito nacional había muy pocas escuelas de astronomía, física, meteorología que pudieran alimentar a las necesidades del Observatorio, las de la incipiente aeronáutica, o a las necesidades de la industria y del desarrollo de la tecnología. Así comenzó su labor creando internamente en el Observatorio una escuela para todo el personal, promoviendo su propio progreso y la mejora institucional. En este marco Gaviola luchó por una escuela de ciencias de máximo nivel sobre la base del Observatorio. En 1944 elevó un proyecto al Ministro de Cultura e Instrucción Pública de la Nación (de la cual dependía el Observatorio) de creación de la Escuela de Astronomía, Física y Meteorología.

El Observatorio Astronómico pasó a depender de la Universidad Nacional de Córdoba en 1954. En el año 1956 Gaviola es nuevamente designado Director y vuelve a alentar un proyecto que en esta oportunidad contempla la creación de un Instituto de Matemática, Astronomía y Física que tuvo favorable acogida por el Rector Jorge Nuñez, creándose el 15 de

noviembre de 1956 el IMAF y comenzando el primer ciclo académico en marzo de 1957.

De esta manera nace la facultad, con ciertas particularidades propias de ámbitos científicos que no se encontraban en el resto de la universidad y que ha caracterizado al FaMAF. Gaviola se había doctorado en física en Alemania y de allí se considera que surgen las peculiaridades del primer plan, tales como la dedicación exclusiva de los profesores para limitar su actividad al desempeño de sus cátedras, al estudio y a la investigación relacionados con la misma, que los profesores fuesen capaces de dictar varios y diferentes cursos sucesivamente, de manera de tener menos profesores con mejor retribución y posibilitar la rotación y actualización de los contenidos de las cátedras. La facultad mantiene la estructura de rotación de los docentes por las distintas materias de conforman la curricula, y promueve la dedicación exclusiva de sus docentes lo que permite el mantenimiento de una continuidad en la producción científica.

En 1957 comenzó el primer ciclo académico, los planes ya contemplaban las licenciaturas en matemática, astronomía y física y estaban previstos los doctorados.

Gaviola intentó imponer otras particularidades que lo llevaron a suspender la iniciación de las clases y a enfrentarse con el Rectorado de la universidad y llevó a que el Rector le aceptara la renuncia. Por estos motivos no fue el Dr. Enrique Gaviola, principal propulsor de la creación del IMAF, quién iniciara el primer ciclo lectivo, pero ya había sembrado las bases del primer ámbito docente y académico de la universidad. Provisoriamente asumió la dirección el Dr. Livio Gratton y el 15 de abril de 1957 se llevó a cabo la ceremonia oficial de inauguración del IMAF. En agosto del mismo año fue designado el Dr. Ricardo Platzeck director del instituto.

En abril de 1962 egresó la primera promoción del IMAF con los primeros siete licenciados en física que aportaba la Universidad Nacional de Córdoba a la física académica y ya la dirigía el Profesor Emérito Alberto Pascual Maiztegui.

Así comenzaba la trayectoria del IMAF, creciendo paulatinamente, hasta que en 1966 se produce la noche de los bastones largos en Buenos Aires generando la protesta de un grupo de nueve docentes del IMAF que culminó en la suspensión de cuatro profesores titulares y ocho jefes de trabajos

prácticos y la separación del cargo del vicedirector del IMAF, en definitiva la mitad del plantel docente del instituto.

En 1976 se produjo otro lamentable suceso en la vida del ya reconocido IMAF, con exiliados, desapariciones entre su plantel docente y estudiantil y modificaciones obligadas en algunas de las líneas de investigación existentes.

En diciembre de 1983 el IMAF fue convertido en facultad y su crecimiento ha sido incesante tanto en la actualización de sus licenciaturas como en la incorporación de nuevas áreas de investigación, algunas de las cuales han generado nuevas carreras de grado.

Es así como en esta Facultad de Matemática, Astronomía y Física se cursan seis carreras: las tradicionales licenciaturas en matemática, astronomía y física; los profesorados en matemática y en física; la licenciatura en computación y su carrera intermedia de analista en computación; doctorados en matemática, astronomía, física, computación (en trámite).

Doctor Honoris Causa de la UNC: A solicitud de FaMAF el HCS otorgó dicho título a los siguientes profesores:

- Prof. Dr. Fulvio Ricci. En la oportunidad el Dr. Fulvio Ricci pronunció la conferencia “Investigación y Formación de Jóvenes Matemáticos: perspectiva y orientación”.

- Prof. Dr. Guy Brousseau. En la oportunidad el Prof. Dr. Guy Brousseau pronunció la conferencia “Sobre la teoría de situaciones en la Didáctica de la Matemática”.

- Prof. Dr. Heinz-Otto Kreiss. En la oportunidad el Prof. Dr. Heinz-Otto Kreiss pronunció la conferencia “Computación a gran escala y ecuaciones diferenciales parciales”.

Jornadas de Ciencia y Sociedad a los 50 Años de FaMAF

Como culminación de los festejos por el quincuagésimo aniversario de la creación del ex Instituto de Matemática, Astronomía y Física de la Universidad, entre el 20 y el 22 de diciembre se llevarán a cabo reuniones de egresados, docentes, estudiantes, ex docentes, ex nodocentes y ex estudiantes del IMAF-FaMAF.

Además del objetivo social evidente de promover el encuentro entre personas vinculadas a la Facultad, estas Jornadas tienen también como

objetivo presentar a los estudiantes una perspectiva general de la actividad científica en el País y el Mundo, así como la influencia y proyección de la Institución en la misma, tanto desde una perspectiva histórica como actual. Habrá disertaciones sobre diversos temas, tanto científicas como de carácter general (Ciencia y Sociedad, Política Científica e Historia del IMAF-FaMAF).

Mayor Información: <http://www.famaf.unc.edu.ar/acerca/aniv/index.html>