
**Secretaría de Ciencia y Técnica
Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas**

Informe de Gestión febrero-diciembre de 2020

En mi carácter de Secretario de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas (SECyT-FCAG), cumpla en elevar el presente informe referido a las actividades llevadas a cabo durante el período febrero-diciembre de 2020 por esta Secretaría, y las realizadas en el marco de la coordinación de la Comisión de Investigaciones (CI). El mismo no incluye las actividades administrativas ni de gestión que surgen de la interacción cotidiana entre esta Secretaría y la Secretaría de Ciencia y Técnica de la U.N.L.P.

Como es de público conocimiento, las actividades de toda la sociedad se vieron afectadas profundamente por la pandemia ocasionada por el COVID-19, y las diferentes acciones que se debieron tomar para paliar el impacto de la misma. Por ello, muchas de las actividades y programas que desarrolla esta Secretaría debieron ser canceladas o suspendidas a partir del 22 de marzo. Más allá de ello, fue posible llevar adelante una serie de acciones, las cuales se describen brevemente a continuación:

Programa de Retención de Recursos Humanos: se realizaron dos convocatorias en modo virtual durante el año en curso.

Detalle: durante el año 2020 se concretó la renovación de uno de los cargos de Programa que ya se encontraba en uso. Además se realizó la convocatoria 2020 correspondiente de manera virtual. Se recibieron dos postulaciones, las cuales fueron aceptadas por el Consejo Directivo (CD) y, de ellas, una de las personas tomó posesión del cargo y la otra obtuvo una prórroga de su Beca de Conicet. Posteriormente la CI propuso un cambio en las pautas del Programa, lo cual se concretó, y luego de ello se realizó una segunda convocatoria (también de manera virtual). En ella, hubo una postulante, la cual fue aceptada por el CD, pero finalmente no tomó posesión del cargo debido a que también obtuvo una prórroga de su Beca en Conicet.

Programa de Ayuda para Asistencia a Reuniones Científicas de la FCAG: no fue posible ejecutar este programa.

Detalle: durante el ciclo 2020, y por la Pandemia, no se realizó la convocatoria de este Programa. Por su parte, de los viajes asignados para este año de la convocatoria 2019, solamente pudieron concretarse cuatro de ellos. Los demás, al igual que el programa propio de la SECyT-UNLP, debieron ser cancelados.

Programa de Profesores Visitantes: no fue posible ejecutar este programa, salvo en el mes de febrero.

Detalle: durante el ciclo 2020 se tenían pautadas las visitas de 17 Profesores invitados. De ellas,

Secretaría de Ciencia y Técnica



solamente se concretaron las correspondientes a los cuatro Profesores de la IX LAPIS. El resto ha sido reprogramado para el año 2021.

Programa de Apoyo a la Investigación Científica y Técnica (PAICT): se realizó la convocatoria en modo virtual y se pudo concretar la compra de más de 40 elementos por un monto total del orden un (1) millón de pesos (*).

Detalle: en el segundo semestre del año, la SECyT-FCAG realizó la convocatoria de este programa en modo completamente virtual. Se recibieron 17 solicitudes por un monto total aproximado de \$970.000 (son pesos novecientos setenta mil con 00/100), las cuales incluyeron computadoras, insumos y repuestos informáticos, elementos de electrónica y comunicación (más de 40 elementos). Con la colaboración de las áreas de Compras, Contable y Soporte, la compra ha sido concluida en los días pasados, restando nada más que la adquisición de tres elementos (cuyo proceso de compra al día de hoy se encuentra encauzado). Al igual que en los dos años anteriores, este Programa despertó mucho interés en la comunidad de la FCAG. Debe destacarse además, que al estar dirigido a grupos, el número de beneficiarios directos e indirectos del Programa es alto.

(*) Esta compra se realizó en conjunto con la adquisición de equipos y repuestos informáticos para varias Secretarías, el Planetario y Soporte, lo cual significó un total de dos (2) millones de pesos.

Escuelas LAPIS: de las dos Escuelas pautadas para este año, se realizó una, y la otra debió reprogramarse para el año 2021. No se realizó la convocatoria correspondiente al año 2021.

Detalle: para el año 2020 se tenía pautada la realización de dos Escuelas. Estas eran la IX y la X LAPIS de nuestra Facultad. Lamentablemente, la segunda de ellas, debió suspenderse hasta el año 2021, debido a la pandemia de COVID-19. Por su parte, la novena LAPIS se desarrolló normalmente en el mes de febrero y contó con un número significativo de visitantes de nuestro país vecino Brasil, y también de Chile, además de un gran número de participantes locales.

Esta Secretaría tuvo un papel importante en la concreción de la misma dado que se coordinó, junto al área de Mantenimiento de la FCAG, y soporte informático del Planetario, la compra y posterior instalación de líneas seguras de alimentación eléctrica y de conexión a Internet dentro del domo. Esto fue necesario tanto por la modalidad “escuela” de la actividad, como por el gran número de participantes.

Programa de visitas al Observatorio Gemini: se coordinó, junto a la Oficina Gemini Argentina (OGA) la visita de tres becarios (dos de ellos Doctorales y un Post-doc) a La Serena (Chile). Los mismos, lamentablemente, debieron regresar a nuestro país mucho antes de lo pautado debido a la pandemia.

Detalle: durante los últimos meses del año 2019, esta Secretaría junto a la Oficina Gemini Argentina acordó con la Sede Sur del Observatorio Gemini una modificación al programa de



visitas ya existente. Se pautó la realización de visitas más extendidas en el tiempo, y con la participación concreta de integrantes del Staff del Observatorio para la realización de un plan de trabajo definido. El alojamiento acordado es de las instalaciones de AURA en dicha localidad. El programa involucró un total de \$180.000 (son pesos ciento ochenta mil con 00/100).

Seminarios: durante el primer semestre no se pudo realizar el ciclo, pero en el segundo semestre se activó en modo virtual.

Detalle: el ya tradicional Ciclo de Seminarios de la SECyT-FCAG no pudo desarrollarse de manera normal debido a la pandemia. Sin embargo, se organizó dicho ciclo en modo virtual durante varios meses del segundo semestre. Así, se contó con unas doce (12) exposiciones, las cuales incluyeron investigadores de la FCAG, el IAFE, el OAC/UNC, CIMA/FCEN/UBA, FI/UNLP y del Planetario de la Ciudad de Buenos Aires.

CASLEO/Gemini: al igual que en los dos años anteriores, esta Secretaría ha mantenido una continua y fluida comunicación con la Oficina Gemini Argentina, con el Director del Complejo Astronómico El Leoncito, y los representantes al Comité Científico de Usuarios. Especialmente. En este último caso, intentando aportar soluciones a la problemática instrumental del Complejo.

Proyecto Satélite Universitario: se organizaron y se coordinaron reuniones tendientes a concretar la presentación de propuestas en dicha convocatoria.

Detalle: con la colaboración de algunos investigadores de nuestra Facultad (especialmente de la Dra. Analía Smith Castelli), se organizaron y coordinaron una serie de reuniones en el marco de la convocatoria conducida por la Mgtr. Ing. Sonia Botta (CTA-FI). En dicho marco se concretó la presentación de tres propuestas por parte de distintos sectores de la FCAG, y la realización de un seminario específico del tema.

Postulaciones a los premios de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales: se realizó la postulación de tres integrantes de la FCAG por Astronomía y uno por Ciencias de la Tierra. El Dr. Arguelles resultó premiado. Cabe destacar que en el año 2019, también fue premiado un docente de esta Facultad.

Finalmente, y en lo referente a programas propios de esta Secretaría, es importante mencionar que ellos han sido mantenidos durante los años 2018-2020 sin sufrir reducción alguna, o incluso incrementando el número de beneficiarios, gracias al aumento significativo de presupuesto que recibió esta Secretaría desde el año 2018.

Secretaría de Ciencia y Técnica



Como se menciona al principio de este informe, el mismo no incluye las actividades de gestión vinculadas a las acciones que se realizan en conjunto con la SECyT-UNLP, las cuales involucran distintas convocatorias, reuniones y participación en comisiones, intercambio constante y continuo de información, etc. En particular, este año nuestra Secretaría ha participado en la coordinación de la evaluación de subsidios de viajes de la UNLP y actualmente en la coordinación de la evaluación de Becas.

Quisiera mencionar además la excelente actitud y predisposición de los demás integrantes de la SECyT-FCAG para abordar y resolver diferentes desafíos que surgieron en la etapa de 40na, y ajustarse rápidamente al modo virtual de trabajo. Esto es algo destacable también en relación a los integrantes de la CI, quienes acompañaron todas las acciones que fueron necesarias y no se tuvo mayores dificultades para el tratamiento de los distintos temas del año 2020. Varios de ellos ya se mencionaron en los puntos anteriores, pero también son remarcables la vinculación académica del Instituto Argentino de Radioastronomía, los concursos con mayores dedicaciones, y el aumento de Dedicación para el Observatorio de Trelew.

La Plata, 3 de diciembre de 2020.



Dr. FAIFER, FAVIO RAÚL
Secretario de Ciencia y Técnica
Fac. Cs. Astronómicas y Geofísicas
U.N.L.P.