



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta
Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449
Republica Argentina

"2020-AÑO DEL GENERAL MANUEL BELGRANO"

Salta, 01 de setiembre de 2020

EXP-EXA N° 8118/2020

RESCD-EXA N° 115/2020

VISTO la Nota Electrónica N° 131/2020 presentada por la Dra. Silvina Campos y el Ing. Daniel Hoyos donde solicitan declarar de interés académico para la Facultad de Ciencias Exactas el proyecto SWGO (Southern Wide-field-of-view -Gamma-ray Observatory); y

CONSIDERANDO:

Que el proyecto SWGO (Southern Wide-field-of-view -Gamma-ray Observatory) involucra a más de cien científicos de 11 países (Argentina, Alemania, Brasil, Corea del Sur, EEUU, Italia, México, Perú, Portugal, Reino Unido y República Checa), se enmarca en astronomía gamma e incluye Áreas de rayos cósmicos y meteorología espacial.

Que la astronomía gamma de muy altas energías se realiza con instrumentos en la superficie terrestre, ya sea mediante arreglos de telescopios Cherenkov o mediante arreglos de detectores de partículas. SWGO se propone como un arreglo de detectores de partículas para cubrir la vacante en el hemisferio sur, desde donde se puede observar la parte más importante de nuestra galaxia, esto es el centro galáctico y sus inmediaciones.

Que la vacancia de este tipo de instrumento en el hemisferio sur solo puede ser cubierta con un observatorio en Sudamérica (por su altitud) estando los sitios candidatos en Argentina, Bolivia, Chile y Perú. El país que albergue este observatorio constituirá un polo científico en el área, con la generación de recursos humanos, formación de posgrado y desarrollo local en varios frentes.

Que el Consejo Directivo, en su sesión ordinaria del 26/08/2020, constituido en Comisión elabora el siguiente despacho, el cual es sometido a votación y se aprueba por unanimidad:
"1.- Declarar de Interés Académico para la Facultad de Ciencias Exactas el proyecto SWGO (Southern Wide-field-of-view -Gamma-ray Observatory), que involucra a más de cien científicos de 11 países (Argentina, Alemania, Brasil, Corea del Sur, EEUU, Italia, México, Perú, Portugal, Reino Unido y República Checa).
2.- Solicitar al Consejo Superior declarar de Interés Académico para la Universidad el mencionado proyecto."

Por ello;

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
RESUELVE:

ARTÍCULO 1º: Declarar de Interés Académico para la Facultad de Ciencias Exactas el proyecto SWGO (Southern Wide-field-of-view -Gamma-ray Observatory), que involucra a más de cien científicos de 11 países (Argentina, Alemania, Brasil, Corea del Sur, EEUU, Italia, México, Perú, Portugal, Reino Unido y República Checa).

ARTÍCULO 2º: Solicitar al Consejo Superior declarar de interés académico para la Universidad el proyecto SWGO (Southern Wide-field-of-view -Gamma-ray Observatory).

ARTICULO 3º: Hágase saber a los interesados y a la Secretaria de Extensión y Bienestar. Cumplido, siga al Consejo Superior a sus efectos, oportunamente archívese.

RGG


Dra. MARÍA RITA MARTEARENA
SECRETARÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa




Ing. DANIEL HOYOS
DECANO
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa