

## **ACTA DE SELECCIÓN DE BECARIOS PROYECTO NEON**

En la ciudad de Córdoba a los 15 días del mes de noviembre de 2023 a los efectos de dictaminar sobre la Adjudicación de becas del proyecto Erasmus-Neon, mediante antecedentes, a los postulantes Joaquín BARRIOS, Sofía AVALOS, Gonzalo ATELMAN y Francisco Nicolás SORIA en la sustanciación de la selección de dos plazas para movilidad y estancia de 30 días en el Laboratorio de Procesamiento de Señales y Control (LaPSyC) de la Universidad Nacional del Sur, se reúne el tribunal integrados por los profesores Graciela CORRAL BRIONES, Martín AYARDE y Federico DADAM.

Los temas de trabajo que los estudiantes abordarán estarán relacionados a la medición de desempeño de la capa física, diseño de pequeñas antenas e implementación de sistemas de modulación multiportadora en Radios Definidas por Software. En la valoración se tomaron en cuenta los siguientes aspectos: promedio con aplazos, cantidad de materias rendidas y cursos relevantes para el área de la pasantía.

### **Evaluaciones de antecedentes:**

#### **Joaquín BARRIOS**

Registra un promedio de 5.84 en la carrera de Ing. Biomédica con 33 materias aprobadas. Cursó materias de electrónica digital y procesamiento digital de señales que son relevantes para el trabajo a desarrollar.

#### **Sofía AVALOS**

Registra un promedio de 7.55 en la carrera de Ing. en Computación con 27 materias aprobadas. Cursó materias de electrónica digital y comunicaciones, además realizó cursos de capacitación en IoT, robótica y drones, que son muy relevantes para el trabajo a desarrollar.

#### **Gonzalo ATELMAN**

Registra un promedio de 6.9 en la carrera de Ing. Electrónica con todas las materias de la carrera aprobadas. Cursó materias de electrónica digital y comunicaciones y trabajó en la empresa AdaptIO en Ingeniería de IoT, antecedentes muy relevantes para el trabajo a desarrollar.

#### **Francisco Nicolás SORIA**

Registra un promedio de 6.25 en la carrera de Ing. Biomédica 39 materias aprobadas. Cursó materias de electrónica digital y procesamiento de señales, y realizó capacitación en lenguaje C++, antecedentes relevantes para el trabajo a desarrollar.

### **Dictamen**

Habiendo el jurado ponderado todos los elementos de juicio disponibles se dictamina lo siguiente: **declarar a todos los postulantes presentados competentes para realizar la estancia en el LaPSyC de la UNS, con el siguiente orden de mérito:**

Postulante	D.N.I.	Orden de mérito
Gonzalo Atelman	39.304.778	1
Sofía Aldana Avalos	44.195.495	2
Francisco Nicolas Soria	42.185.937	3
Joaquín Alberto Barrios	41.401.732	4

El tribunal se permite recomendar se realice la asignación de las dos becas a Gonzalo ATELMAN y Sofía Aldana AVALOS.-

A los 15 días del mes de noviembre de 2023, se firma la presente acta.



Ing. Graciela CORRAL BRIONES



Ing. Martín AYARDE



Ing. Federico DADAM



Universidad Nacional de Córdoba  
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe Gráfico**

**Número:**

**Referencia:** ActaSeleccionBecariosNeonparUNSNoviembre2023GC\_MA\_BFD.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.