



## Proyectos de la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado

<b>Convocatoria: PROYECTO SIIP TIPO 1 BIENAL 2019</b>
<b>Título: Aplicaciones tecnológicas de sensores de imagen CMOS como detectores de radiación ionizante</b>
<b>Director: LIPOVETZKY, JOSÉ</b>
<b>Codirector: GOMEZ BERISSO, MARIANO</b>
<b>Área: INGENIERIA-ELECTRONICA</b>

### Resumen de Proyecto:

El presente proyecto está orientado al desarrollo de sistemas de detección de radiación ionizante basados en sensores de imágenes tipo CMOS orientados a aplicaciones específicas, aprovechando las técnicas de detección desarrolladas por el grupo de trabajo en los últimos años.

**Palabras Claves :** 1- Radiación ionizante 2- CMOS 3- Sensor de imagen

**Título (Inglés):** Technological applications of CMOS image sensors as detectors of ionizing radiation

### Resumen de Proyecto (Inglés):

This project is oriented to the development of ionizing radiation detection systems based on CMOS type image sensors oriented to specific applications, taking advantage of the detection techniques developed by the working group in recent years.

**Palabras Claves :** 1- Ionizing radiation 2- CMOS 3- Image sensors



## EQUIPO DE TRABAJO

LIPOVETZKY, JOSÉ

joselipo@gmail.com	Director
GERENCIA DE FISICA (CAB)	

ALCALDE BESSIA, FABRICIO PABLO

f@lcald.com.ar	Becario - Tesista
DIV.BAJAS TEMPERATURAS	

GOMEZ BERISSO, MARIANO

berisso@cab.cnea.gov.ar	Codirector
INSTITUTO BALSEIRO	

SOFO HARO, MIGUEL FRANCISCO

miguelsofoharo@gmail.com	Becario
GERENCIA DE FISICA (CAB)	

Este objeto está alojado en la Biblioteca Digital en la URL: [siip2019-2021.bdigital.uncu.edu.ar](http://siip2019-2021.bdigital.uncu.edu.ar) .

Se ha aportado el día 09/06/2020 a partir de la exportación de la plataforma SIGEVA de los proyectos bianuales de la SIIP 2019-2021