





### **ANEXO IV**

# **CURSOS DE POSGRADO 1er semestre**

Código	CURSO	DOCENTES ENCARGADOS	COLABORADORES
CP2	Fundamentos de teledetección. Horas: 60 hs	Dra. Patricia KANDUS Mgter. Almendra BRASCA MERLIN	Mgter. Santiago SEPPI  Dr. Nicolás FRUTOS  Dra. Maira GAYOL  Dra. Carolina TAURO  Mgter. Gastón GONZÁLEZ KRIEGEL
CP5	Programación y métodos numéricos orientados al tratamiento de información satelital Horas: 60 hs	Dra. Carolina TAURO	Mgter. Estefania DE ELIA  Dr. Cesar German  MAGLIONE
CP6B	Teledetección de Emergencias Ambientales Horas: 60 hs	Ing. Agrim. Gabriel PLATZECK Dr. Diego PONS	Ing. Lucas BRUNO
CP6D	Teledetección Ambiental Horas: 60 hs	Dra. Anabella FERRAL	Dr. Juan Pablo ARGAÑARAZ Dra. Fernanda GARCÍA FERREYRA Mgter. Leandro CARA
CP6E	Teledetección de Recursos Agrícolas y Forestales	Dr. Gustavo OVANDO Dr. Hugo ZERDA	







	Horas: 60 hs		
CP6G	Aplicaciones de la Fotogrametría Digital Horas: 60 hs	Dra. Marcela CIOCCALE  Mgter. Guillermo O'CONNOR	Geol. Juan Cruz HARASIMIUK
CP7	Procesamiento Digital de Imágenes Satelitales. Horas: 60 hs	Dr. Rafael GRIMSON  Mgter. Santiago SEPPI  Mgter. Edinson Andrés SOLARTE CASANOVA	

## **CURSOS DE POSGRADO 2do semestre**

Código	CURSO	DOCENTES ENCARGADOS	COLABORADORES
CP7	Procesamiento digital de imágenes satelitales Horas: 60 hs	Dr. Rafael GRIMSON Mgter. Santiago SEPPI Mgter. Edinson ANDRÉS SOLARTE CASANOVA	
CP8	Procesamiento de imágenes de radar de apertura sintética Horas: 60 hs	Dra. Mercedes SALVIA Mgter. Yenni Lorena B. ROA	Mgter. Danilo DADAMIA
CP9	Modelos numéricos de alerta temprana, mapas de riesgo y simulación Horas: 60 hs	Dr. Carlos M. SCAVUZZO	Dra. Carolina B. TAURO  Dr. Cesar German  MAGLIONE







CP10	Análisis espacial  Horas: 60 hs  Teledetección y modelado	Dra. Mónica BALZARINI  Dr. Mariano CÓRDOBA  Dr. Guillermo TOYOS	Dra. Ximena PORCASI Dra. Verónica ANDREO Dr. Pablo PACCIORETTI Ing. Camilo NARANJO
	de erupciones volcánicas Horas: 60 hs		ARIZA
CP11F	Herramientas de evaluación, monitoreo y gestión ambiental. Horas: 60 hs	Dra. Anabella FERRAL  Dr. Juan Pablo ARGAÑARAZ  Dra. Fernanda GARCÍA  FERREYRA	Mgter. Giuliana BELTRAMONE Mgter. Alba GERMAN
CP11G	Interferometría con imágenes de radar Horas: 60 hs	Dr. Pablo EUILLADES  Dr. Leonardo EUILLADES	
CP11H	Herramientas avanzadas para la teledetección de recursos agrícolas y forestales Horas: 60 hs	Dr. Pablo EUILLADES  Dr. Leonardo EUILLADES  Dr. Eduardo HILDT	
CP12	Metodologías de la investigación Horas: 60 hs	Dra. Paula DE TEZANOS PINTO Dra. Daniela DEFAGÓ Mgter. Almendra BRASCA MERLIN	Dr . Carlos M. SCAVUZZO Mgter. Gastón GONZÁLEZ KRIEGEL Dra. Mariela AGUILERA SAMMARITANO







CP28	Ambiente espacial y sus efectos Horas: 40 RCAIG N° 09/2022	Dr. Martín ALURRALDE Dr. Alfredo HAZARABEDIAN	
CP29	Análisis y modelado de misión Horas: 40 RCAIG N° 09/2022	Dr. Juan Andrés FRAIRE	
CP30	Dinámica orbital  Horas: 40  RCAIG N° 09/2022	Dra. Walkiria SCHULZ	
CP31	Sistemas ciberfísicos  Horas: 40  RCAIG N° 09/2022	Dr. Julián Antonio PUCHETA	
CP32	Aprendizaje automático Horas: 40 RCAIG N° 09/2022	Dr. Julián Antonio PUCHETA	
CP33	Introducción a la programación HPC con Python y sus aplicaciones al campo de proceso de imágenes Horas: 40 RCAIG N° 09/2022	Dr. Juan Antonio RICO GALLEGO	Lic. Juan Bautista CABRAL







	CP34	Teleobservación avanzada y procesamiento en la nube para el monitoreo	Dra. Verónica ANDREO	Dra. Valerie PASQUARELLA
		ambiental		Dra. Fernanda GARCÍA FERREYRA
		Horas: 40 RCAIG № 15/2022		Dr. Antonio PLAZA
L		110/110 14 10/2022		Dr. Giovanni LANEVE