

PRESENTACIONS DE PROJECTES. Convocatòria: JULIOL 2022

Edició: 2021-2022. 23a edició Màster Universitari en Teledetecció i SIG

Data de presentació: 21/07/2022

Tribunal: Dr. Xavier Pons, Dra. Alaitz Zabala, Dr. Lluís Pesquer.

Alumne/a	Títol	Tutor/a
Rubén Vicente Martínez	<i>Incorporación de la falta de estacionariedad para la mejora de las superficies climáticas</i>	Dr. Miquel Ninyerola (UAB)
Joselyn Lizzet Sánchez Montalban	<i>Generación de una base de áreas radiométricamente pseudoinvariantes (PIAs) mediante Google Earth Engine</i>	Dr. Joan Cristian Padró (CREAF) i Dr. Lluís Pesquer (CREAF)
Erick Víctor Russell Malpica	<i>Uso de drones en la modelización del relieve en restauraciones de actividades extractivas y su integración en el entorno</i>	Dr. Joan Cristian Padró (UAB), Dr. Vicenç Carabassa (CREAF) i Sr. Pau Montero (CREAF)

PRESENTACIONS DE PROJECTES. Convocatòria: SETEMBRE 2022

Edició: 2021-2022. 23a edició Màster Universitari en Teledetecció i SIG

Data de presentació: 06/09/2022

Tribunal: Dr. Xavier Pons, Dr. Lluís Pesquer, Dra. Alaitz Zabala, Dra. Cristina Domingo.

Alumne/a	Títol	Tutor/a
Jaime Jordán Arriola Vielman	<i>¿La composición y configuración del paisaje, mejora el control biológico de plagas? El caso de los manzanos</i>	Dra. Georgina Alins (IRTA) i Dr. Oscar Alomar (IRTA)
Guillem la Casta González	<i>Análisis multiespectral y caracterización de la pingüinera de Punta Hannah (Isla Livingston, Antártida) a partir de imágenes de UAV</i>	Dr. Gabriel Navarro (ICMAN- CSIC) i Dr. Antonio Tovar- Sánchez (ICMAN-CSIC)
Francesc Víudez Jordan	<i>Estudi de l'evolució de la coberta nival a Andorra a partir d'imatges satèl·lit</i>	Sr. Roger Caritg (ARI)
Aina Perich Prujà	<i>Classification of post-fire vegetation cover using multispectral drone imagery in Pla de la Calma (PN Montseny, Catalonia)</i>	Dr. Agustín Lobo (GEO3BCN – CSIC)
Hendrik Theodorus Tol	<i>Remote-sensing based trait characterization of phytophagous insects breeding sites – building a database</i>	Dra. Cristina Domingo (CREAF) i Dr. Gerard Talavera (IBB- CSIC)
Didac Pardell Sangrà	<i>Aproximació a l'estudi de les sequeres climàtiques en les noves formacions forestals de Catalunya: anàlisi de les respostes temporals de les diferents categories de vegetació a les sequeres climàtiques mitjançant l'índex de sequera climàtica SPEI (1950-2019)</i>	Sra. Catalina Roca (UAB)
Ana Garcia Terradas	<i>Determinació de la variabilitat espacial de la concentració de Chl-a mitjançant els algorismes d'OC2, OC3, NDCI i Mishra: Delimitació de les Aigües Costaneres Interiors</i>	Dra. Eva Flo (ICM-CSIC) i Dr. Jordi Isern Fontanet (ICM- CSIC)
Gerard Pérez González	<i>Evaluación de la capacidad indicadora de las imágenes de Sentinel-2 del estado foliar de los alcornoques centenarios de Doñana</i>	Dr. Ricardo Díaz-Delgado (CSIC- LAST-EBD)
Pau Canudas Grabolosa	<i>L'ús de la teledetecció i els SIG en l'estudi de la paleogeomorfologia d'una àrea costanera. El cas del territori de l'antiga colònia grega d'Abdera (Tràcia, NE Grècia)</i>	Dr. Alfredo Mayoral (ICAC) i Dr. Arnau Dr. Garcia (ICAC)

Lautaro Nahuel Lucero Gonzalez	<i>Uso de drones en los cálculos volumétricos de restauración de minas a cielo abierto</i>	Dr. Joan-Cristian Padró (ICGC i UAB), Dr. Vicenç Carabassa (CREAF), i Sr. Pau Montero (CREAF)
M. Ángel Pérez García	<i>Seguimiento del crecimiento de la vegetación en la restauración de minas a cielo abierto combinando datos lidar y dron</i>	Dr. Joan-Cristian Padró (ICGC i UAB), Dr. Vicenç Carabassa (CREAF), i Sr. Pau Montero (CREAF)
Abel Galindo Pascual	<i>La composició i configuració del paisatge, millora el control biològic de plagues? El cas dels presseguers</i>	Dra. Georgina Alins (IRTA) i Dr. Oscar Alomar (IRTA)

PRESENTACIONS DE PROJECTES. Convocatòria: SETEMBRE 2022

Edició: 2021-2022. 23a edició Màster Universitari en Teledetecció i SIG

Data de presentació: 07/09/2022

Tribunal: Dr. Xavier Pons, Dra. Alaitz Zabala, Dr. Pere Serra.

Alumne/a	Títol	Tutor/a
M ^a José Jiménez Haberle,	<i>Análisis de la estructura de la vegetación en sistemas agro-esteparios a partir de teledetección</i>	Dr. Francesc Sardà (CTFC) i Dra. Natalia Revilla (CTFC)
Neus Fontanet Garcia	<i>Modelització a partir de MaxEnt dels patrons espaciotemporals d'ocells migratoris a Catalunya durant el període prenupcial</i>	Dr. Dani Villero (CTFC) i Dr. Lluís Brotons (CREAF)
Eduard Mesado Vázquez	<i>Mapping Mineralogy in the Rodalquilar Caldera, Spain with Hyperspectral Data using Regression-based Unmixing</i>	Dr. Agustín Lobo (GEO3BCN – CSIC)
William Cerull	<i>Analysis of the vegetation recovery of Pla de la Calma Area through Image Segmentation</i>	Dr. Agustín Lobo (GEO3BCN – CSIC)
Marc Aguiló Rodríguez	<i>Estudi dels efectes de la pols mineral en els valors NDSI de la neu dels Pirineus i les variacions dels valors segons les nevades</i>	Dr. Enrique Morán (UIB), Sr. Òscar Gonzalez (UAB) i Sra. Cristina Cea (UAB)
Cristòfol Rotger Pujadas	<i>Utilització de les tècniques de SIG i Teledetecció per a l'anàlisi de les conseqüències de la inundació de Sant Llorenç, Mallorca.</i>	Dr. Celso García (UIB), Sr. Òscar Gonzalez Guerrero (UAB)