

PROGRAMA DEFENSES PLA DE RECERCA / PROPOSTA DE TESI (Q2, CURS 2014-15)
DOCTORAT EN SOSTENIBILITAT DE LA UPC

DIJOUS 25 JUNY

10:00 - 10:30h DELGADO MEDINA, FÁTIMA

Títol treball: Building a decision-support methodology to define ecosystem services bundles and to analyze tradeoffs in diverse landscapes. Application to ecuadorian ecosystems

Director: Dr. Martí Rosas Casals - Dept. Màquines i Motors Tèrmics, EET (UPC)

Codirector: Dr. Pablo Enrique Lozano Carpio – Universidad Estatal Amazónica (Ecuador)

Tribunal

President: Antoni Roca Rosell - Dept. Matemàtica Aplicada I, ETSEIB (UPC)

Secretari: Elisabeth Roca Bosch - Dept. d'Infraestructura del Transport i del Territori (UPC)

Vocal: Ricard Horta Bernús - Dept. Enginyeria Elèctrica, EET (UPC)

10:35 - 11:05h PITA MERINO, LINA PAOLA

Títol treball: Análisis y Modelización de la evolución de patrones globales y regionales en los Conflictos Socio Ambientales. Aplicación a la Amazonía Norte Ecuatoriana

Director: Dr. Martí Rosas Casals - Dept. Màquines i Motors Tèrmics, EET (UPC)

Codirector: Dr. Daniel Augusto Orellana Vintimilla - Dept. Recursos Hídricos y Ciencias Ambientales, Universidad de Cuenca (Ecuador)

Tribunal

President: Dra. Elisabeth Roca Bosch - dept. d'Infraestructura del Transport i del Territori (UPC)

Secretari: Dr. Antoni Roca Rosell - Dept. Matemàtica Aplicada I, ETSEIB (UPC)

Vocal: Dr. Ricard Horta Bernús – Dept. Enginyeria Elèctrica, EET (UPC)

11:10 - 11:40h SALAZAR LLANO, LORENA

Títol treball: La diversidad en el contexto urbano como medida de la sostenibilidad. Aproximación al análisis de la ciudad desde la ciencia de los sistemas complejos y la ecología urbana

Director: Dr. Martí Rosas Casals - Dept. Màquines i Motors Tèrmics, EET (UPC)

Codirectora: Dra. María Isabel Ortego Martínez – Dept. Matemàtica Aplicada III, ETSECCPB (UPC)

Tribunal

President: Dr. Antoni Roca Rosell - Dept. Matemàtica Aplicada I, ETSEIB (UPC)

Secretari: Dra. Elisabeth Roca Bosch - Dept. d'Infraestructura del Transport i del Territori (UPC)

Vocal: Dr. Ricard Horta Bernús – Dept. Enginyeria Elèctrica, EET (UPC)

PROGRAMA DEFENSES PLA DE RECERCA / PROPOSTA DE TESI (Q2, CURS 2014-15)
DOCTORAT EN SOSTENIBILITAT DE LA UPC

11.45 – 12.15h RIBÉ TORIJANO, OSCAR

Títol treball: Estudi de la millora de l'eficiència energètica de la ventilació en sistemes de climatització amb l'ús de recuperadors de calor

Director: Dr. Jordi Cadafalch Rabasa - Dept. Màquines i Motors Tèrmics, EET (UPC)

Codirector: Dr. Manuel Quera Miró - Dept. Màquines i Motors Tèrmics, ETSEIAT (UPC)

Tribunal

President: Dr. Martí Rosas Casals - Dept. Màquines i Motors Tèrmics, EET (UPC)

Secretari: Dr. Antoni Roca Rosell - Dept. Matemàtica Aplicada I, ETSEIB (UPC)

Vocal: Dr. Xavier Ramis Juan - Dept. Màquines i Motors Tèrmics, ETSEIB (UPC)

12.20 – 12.50h GÓMEZ HERNÁNDEZ, DORIAN

Títol treball: Metodología de planificación de la electrificación rural mediante energías renovables en comunidades aisladas

Directora: Dra. Laia Ferrer Marti - Dept. Enginyeria Mecànica, ETSEIB (UPC)

Codirector: Dr. Bruno Domenech Lega – Dept. Organització d'Empreses, ETSEIAT (UPC)

Tribunal

President: Dr. Antoni Roca Rosell - Dept. Matemàtica Aplicada I, ETSEIB (UPC)

Secretari: Dr. Martí Rosas Casals - Dept. Màquines i Motors Tèrmics, EET (UPC)

Vocal: Dr. Rafael Pastor Moreno - Dept. Organització d'Empreses, ETSEIB (UPC)



PROGRAMA DEFENSES PLA DE RECERCA / PROPOSTA DE TESI (Q2, CURS 2014-15)
DOCTORAT EN SOSTENIBILITAT DE LA UPC

DIMARTS 30 JUNY

9.35 – 10.05h MENDOZA PARADA, EDWIN YALIT

Títol treball: Implementación de una plataforma para la sostenibilidad y escalonamiento de los proyectos sociales, ambientales y productivos de las organizaciones que hacen parte de las redes sociales apoyadas por CITMA.

Director: Dr. Jordi Morató Farreras – dept. Òptica i Optometria, EET (UPC)

Tribunal

President: Dr. Jordi Segalàs Coral – dept. Mecànica de Fluids, EPSEVG (UPC)

Secretari: Dr. Antoni Roca Rosell - dept. Matemàtica Aplicada I, ETSEIB (UPC)

Vocal: Dr. Enrique Carrera Gallissà – dept. Enginyeria Tèxtil i Paperera, ETSEIAT (UPC)

10.10 – 10.40h ORTIZ FERRA, Joana Aina

Títol treball: Detailed energy and comfort simulation of integral refurbishment of existing buildings in Catalonia.

Director: Dra. Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra – dept. Física Aplicada, EPSEB (UPC)

Tribunal

President: Dr. Antoni Roca Rosell - dept. Matemàtica Aplicada I, ETSEIB (UPC)

Secretari: Dra. Míriam Villares Junyent - dept. d'Infraestructura del Transport i del Territori (UPC)

Vocal: Dra. Ana Maria Lacasta Palacio - dept. Física Aplicada, EPSEB (UPC)

PROGRAMA DEFENSES PLA DE RECERCA / PROPOSTA DE TESI (Q2, CURS 2014-15)
DOCTORAT EN SOSTENIBILITAT DE LA UPC

DIMECRES 1 JULIOL

10:00 - 10:30h RAMÍREZ GRANDA, ROBERTH FABIAN

Títol treball: La economía verde un eje transversal, en las dimensiones económica, social y ambiental del desarrollo, en la lucha contra la pobreza y la desigualdad y en pro de un desarrollo humano sostenible. Una agenda para el desarrollo nacional y local.

Director: Dr. Josep Xercavins Valls – dept. Mecànica de Fluids, EUETIB (UPC)

Tribunal

President: Dr. Jose Maria Gil Roig – dept. Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia. ESAB (UPC)

Secretari: Dra. Elisabeth Roca Bosch - dept. d'Infraestructura del Transport i del Territori (UPC)

Vocal: Dra. Olga Alcaraz Sendra – dept. Física i Enginyeria Nuclear, EUETIB (UPC)

10:35 - 11:05h GARZA RODRÍGUEZ, FABIOLA

Títol treball: La cultura como elemento transformador de la ciudad sostenible. Diseño y aplicación metodológica para el caso de Monterrey

Director: Dra. Míriam Villares Junyent - dept. d'Infraestructura del Transport i del Territori (UPC)

Codirectora: Dra. Elisabeth Roca Bosch - dept. d'Infraestructura del Transport i del Territori (UPC)

Tribunal

President: Dr. Jose Maria Gil Roig – dept. Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia. ESAB (UPC)

Secretari: Dr. Antoni Roca Rosell - dept. Matemàtica Aplicada I, ETSEIB (UPC)

Vocal: Dra. Maria Teresa Navas Ferrer – dept. d'Infraestructura del Transport i del Territori (UPC)

11:10 - 11:40h DIAZ MONTENEGRO, Jose

Títol treball: Viabilidad de pequeños agricultores en cadenes de valor de mercado especializado. Un enfoque desde los medios de vida sostenibles y los riesgos.

Director: Dr. Jose Maria Gil Roig – dept. Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia. ESAB (UPC)

Tribunal

President: Dra. Míriam Villares Junyent - dept. d'Infraestructura del Transport i del Territori (UPC)

Secretari: Dra. Antoni Roca Rosell - dept. Matemàtica Aplicada I, ETSEIB (UPC)

Vocal: Dra. Elsa Varela Redondo – dept. Enginyeria Forestal, CSIC

PROGRAMA DEFENSES PLA DE RECERCA / PROPOSTA DE TESI (Q2, CURS 2014-15)
DOCTORAT EN SOSTENIBILITAT DE LA UPC

11.45 – 12.15h DIAZ RUIZ, Raquel

Títol treball: Understanding food waste behaviours along the food supply chain - a multilevel approach.

Director: Jose Maria Gil Roig – dept. Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia. ESAB (UPC)

Codirectora: Dra. Montserrat Costa Font – dept. Land Economy, Environments & Society, Scotland's Rural College

Tribunal

President: Dr. Antoni Roca Rosell - dept. Matemàtica Aplicada I, ETSEIB (UPC)

Secretari: Dra. Míriam Villares Junyent - dept. d'Infraestructura del Transport i del Territori (UPC)

Vocal: Dra. Elsa Varela Redondo – dept. Enginyeria Forestal, CSIC

12.20 – 12.50h GAÍRIN ALASTUEY, MARTA

Títol treball: Sistematización de la información para planes de acción en eficiencia energética en edificación residencial.

Director: Dr. Alberto Cuchí Burgo - dept. Construccions Arquitectòniques I, ETSAB (UPC)

Tribunal

President: Dr. Jose Maria Gil Roig – dept. Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia. ESAB (UPC)

Secretari: Dr. Antoni Roca Rosell - dept. Matemàtica Aplicada I, ETSEIB (UPC)

Vocal: Dra. Anna Pagès Ramon - dept. Construccions Arquitectòniques I, ETSAB (UPC)