

Asignación de TFM y Tutores. Curso 2022-23

Aprobado por el Comité de Máster el 22 de noviembre de 2022

PATRICIA MURO SANCHEZ

“Estudio de la sostenibilidad ambiental en parques híbridos de energía eólica y solar, estudiando el impacto ambiental de ambas energías”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutores: Adriana Correa Guimaraes, Luis Manuel Navas

PATRICIO HUERTA MICHILOT

“Optimización de la producción de biogás aplicando una estrategia de control lógica programable”

Departamento UVa: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Alfonso García, Ignacio de Godos

OSCAR MIGUEL CAMBRONERA

“Producción de biometano en la Cooperativa San Francisco de Asís de Talavera de la Nueva (Toledo)”

Departamento UVa: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Ignacio de Godos Crespo, Alfonso García Álvaro

AITOR RIDRUEJO ROMERA

“Estudio del *upgrading* fotosintético de biogás a biometano mediante el uso de columna de absorción y microalgas en una planta de digestión anaerobia en Sauquillo de Boñices (Soria)”

Departamento UVa: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Alfonso García Álvaro, Ignacio de Godos Crespo, Cesar Ruíz Palomar

LIOSDANY OLIVA PÉREZ

“Estudio de viabilidad del uso de ecurridos de digestores anaerobios como fuente de nutrientes para *upgrading* hidrógeno-trófico de biogás”

Departamento UVa: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Israel Diaz Villalobos, Ignacio de Godos Crespo

JAIRO LUGILDE PAZ

“Optimización experimental del uso de membranas para burbujeo de H₂ y CO₂ en columnas de *upgrading* hidrogenotrófico de biogás”

Departamento UVa: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Israel Diaz Villalobos, Ignacio de Godos Crespo

ALFONSO MADRAZO ALONSO-MAJAGRANZAS

“Estudio comparativo de la producción anual de un sistema fotovoltaico piloto en flotación vs en tierra”

Departamentos UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal, Física Aplicada

Tutores: Luíís Hernández Callejo, Víctor Alonso Gómez

AURORA ARROYO GARCÍA

“Cálculo de la huella de carbono de un sistema de captación fotovoltaico PV”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutora: Adriana Correa Guimaraes

MARTA LAFUENTE CACHO

“Destilación de enebro común (*Juniperus communis* L.) y aprovechamiento de su biomasa residual”

Centro de Investigación: CEDER

Tutores: Irene Mediavilla, Luis Saul Esteban Pascual

MIGUEL TOMÁS GASCÓN

“Evaluación y control de la biodiversidad en cultivos mixtos agroindustriales”

Centro de Investigación: CEDER

Tutores: Marina Sanz Gallego, Luis Saul Esteban Pascual

OSCAR MARTÍNEZ GARICANO

“Diseño de una estufa de gasificación de pellet para exteriores”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutor: Miguel V. Broto Cartagena

ISMAEL MORENO GARCÍA

“Optimización de la producción de pellet de madera de pino en una planta de gran producción”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutor: Miguel V. Broto Cartagena

DOUIRI ABDEILAH

“Optimización de la producción de pellet de madera de frondosas de baja capacidad”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutor: Miguel V. Broto Cartagena

ALONSO SANZ TEJEDOR

“Análisis de eficiencia energética de un edificio”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutor: Miguel V. Broto Cartagena

BELEN DEL ROSARIO CAMARENA VALDIVIA

“Análisis de eficiencia energética de un edificio”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutor: Miguel V. Broto Cartagena

ANTONIO RODRÍGUEZ SANTOS

“Evaluación de flujo neto de emisiones y huella de carbono”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutor: Miguel V. Broto Cartagena

JUAN MARTINEZ CARO

“Evaluación de flujo neto de emisiones en una industria forestal”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutor: Miguel V. Broto Cartagena, Luis Miguel Bonilla Morte

JAVIER CANO GARCÍA

“Diseño de una planta de producción de carbón vegetal a partir de diferentes materias primas”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutores: Miguel V. Broto Cartagena, Luis Miguel Bonilla Morte

MIGUEL MARTINEZ VERAMENDIZ

“Digestor anaerobio sujeto a cambios drásticos de sustrato: adaptación y rendimientos”

Departamento UVa: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Alfonso García Álvaro, Ignacio de Godos Crespo, Cesar Ruiz Palomar