

- Inicio
- Investigación
- Tesis de Máster

Tesis de Máster

Oficina Web UGR

- Análisis de microcistinas RR y LR en el cultivo de microalgas hipersalinas.
 - **Masterando:** Mercedes Ruiz Alamillo
 - **Fecha de defensa:** Septiembre 2017
 - **Master:** Avances en calidad y tecnología alimentaria
 - **Tutores:** Dra. Monsalud del Olmo Iruela /Dra. María del Carmen Rivera González
- Caracterización tintas de impresora.
 - **Masterando:** Carlos Castro Pegalajar
 - **Fecha de defensa:** Septiembre 2017
 - **Master:** Ciencias y Tecnologías Químicas (KHEMIA)
 - **Tutores:** Dr. Oscar Ballesteros García /Dra. Rosario Blanc García
- Hoja de olivo (Olea europea l.) como fuente de nutraceuticos con capacidad antioxidante.
 - **Masterando:** María Zamudio de la Hera
 - **Fecha de defensa:** Septiembre 2017
 - **Master:** Tesis de Máster de Biología Molecular Aplicada a Empresas Biotecnológicas (BioEnterprise)
 - **Tutores:** Dra. Celia Rodríguez Pérez /Dr. Antonio Segura Carretero
- Monitorización del perfil fenólico de vinos elaborados mediante microvinificación. Estudio comparativo del efecto de la adición de diferentes coadyuvantes/aditivos tecnológicos.
 - **Masterando:** José Ignacio Olmo Marín
 - **Fecha de defensa:** Septiembre 2017
 - **Master:** Biotecnología
 - **Tutores:** Dr. David Arráez Román
- Determinación colorimétrica de oxígeno para aplicaciones en empaquetado inteligente.
 - **Masterando:** Ana Sherezade Carrillo Parra
 - **Fecha de defensa:** Julio 2017
 - **Master:** Ciencias y Tecnologías Químicas (KHEMIA)
 - **Tutores:** Dra. María Dolores Fernández Ramos /Dr. Luis Fermín Capitán Vallvey
- Validación de un método de análisis para el control de benzimidazoles en muestras de leche mediante cromatografía líquida capilar.
 - **Masterando:** Virginia Joyanes Cárdenas
 - **Fecha de defensa:** Julio 2017
 - **Master:** Ciencias y Tecnologías Químicas (KHEMIA)
 - **Tutores:** Dr. Francisco J. Lara /Dra. Monsalud del Olmo Iruela
- Propuesta de una nueva metodología para el control de residuos de benzimidazoles mediante cromatografía de líquidos capilar.
 - **Masterando:** M. Dolores Escolano Gálvez
 - **Fecha de defensa:** Septiembre 2016
 - **Master:** Ciencias y Tecnologías Químicas (KHEMIA)
 - **Tutores:** Dr. Francisco J. Lara /Dra. Ana M. García Campaña
- Atención a la diversidad en un aula de Física y Química.
 - **Masterando:** Cintia Herrera Sánchez
 - **Fecha de defensa:** Septiembre 2017
 - **Master:** Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
 - **Tutores:** M^a Dolores Fernández Ramos /Isabel María Pérez de Vargas Sansalvador
- Enseñanza de la Física y la Química en centros de educación secundaria bilingües.
 - **Masterando:** Inmaculada Ruiz Moleón
 - **Fecha de defensa:** Septiembre 2017
 - **Master:** Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
 - **Tutores:** M^a Dolores Fernández Ramos /María del Mar Sánchez Ramos

- Programación didáctica Física y Química de 3º ESO.
 - **Masterando:** Laura Ordoñez Toledo
 - **Fecha de defensa:** Septiembre 2017
 - **Master:** Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
 - **Tutores:** Emilio Crisol Moya /Mª Dolores Fernández Ramos
- Unidad didáctica: la fuerza y su círculo. Física y Química 2º ESO.
 - **Masterando:** Francisca López Molina
 - **Fecha de defensa:** Septiembre 2017
 - **Master:** Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
 - **Tutores:** Emilio Crisol Moya /Mª Dolores Fernández Ramos
- De la cocina al laboratorio de química, una propuesta de acercamiento a la realidad en el proceso de enseñanza-aprendizaje de esta ciencia.
 - **Masterando:** Ana Mª Ortuño Guzmán
 - **Fecha de defensa:** Junio 2017
 - **Master:** Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
 - **Tutores:** Mª Dolores Fernández Ramos
- Prototipo de implantación de la metodología flipped learning en Física y Química de 1º de bachillerato.
 - **Masterando:** Ángela María Gálvez Pérez
 - **Fecha de defensa:** Junio 2017
 - **Master:** Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
 - **Tutores:** Mª Dolores Fernández Ramos
- Programación Didáctica en torno a la saga “Los Juegos del Hambre”. El área de Física y Química en 1º de Bachillerato bajo el uso de las Metodologías Activas.
 - **Masterando:** María José Marín Jiménez
 - **Fecha de defensa:** Junio 2017
 - **Master:** Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
 - **Tutores:** Emilio Crisol Moya /Mª Dolores Fernández Ramos
- Estudio comparativo de las propiedades antioxidantes y sensoriales de diferentes guacamoles comerciales.
 - **Masterando:** Carmen Andrades Linares
 - **Fecha de defensa:** Septiembre 2016
 - **Master:** Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria
 - **Tutores:** Dra. Elena Alañón Pardo /Dr. Antonio Segura Carretero
- Efecto del proceso de encapsulación mediante spray drying en el desarrollo de ingredientes funcionales fenólicos a partir de matrices vegetales.
 - **Masterando:** Javier Leyva Jiménez
 - **Fecha de defensa:** Septiembre 2016
 - **Master:** Biología Molecular Aplicada a Empresas Biotecnológicas (BioEnterprise)
 - **Tutores:** Dr. Jesús Lozano Sánchez /Dr. Antonio Segura Carretero
- Satureja obovata: composición en compuestos fenólicos y evaluación in vitro de sus propiedades inmunomoduladoras.
 - **Masterando:** Inés García Rincón
 - **Fecha de defensa:** Septiembre 2016
 - **Master:** Biología Molecular Aplicada a Empresas Biotecnológicas (BioEnterprise)
 - **Tutores:** Dra. Ana María Gómez Caravaca /Dr. Antonio Segura Carretero
- Desarrollo de la competencia matemática implicada en los cambios de estado de la materia para 4º E.S.O.
 - **Masterando:** Miguel Ángel García Salas
 - **Fecha de defensa:** Julio 2016
 - **Master:** Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
 - **Tutor:** Dr. Luis Cuadros Rodríguez
- El jigsaw como herramienta para el desarrollo de competencias en Química de 2º de Bachillerato.
 - **Masterando:** Francisco Javier Herrera Jiménez
 - **Fecha de defensa:** Julio 2016
 - **Master:** Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
 - **Tutor:** Dra. Mª Gracia Bagur González
- La Química en juego.
 - **Masterando:** Ana Zafra Ruano
 - **Fecha de defensa:** Julio 2016
 - **Master:** Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
 - **Tutor:** Dra. Mª Gracia Bagur González

- Desenmascarando a los superhéroes.
 - **Masterando:** María José Otero Díaz
 - **Fecha de defensa:** Julio 2016
 - **Master:** Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
 - **Tutores:** Dr. Emilio Crisol Moya /Dra. M^a Dolores Fernández Ramos
- Unidad didáctica: Phineas and Ferd “A través del Tiempo”.
 - **Masterando:** Miguel Santaella Tizón
 - **Fecha de defensa:** Julio 2016
 - **Master:** Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
 - **Tutores:** Dr. Emilio Crisol Moya /Dra. M^a Dolores Fernández Ramos
- Empresa aprende, Recurso de aprendizaje de la Física y la Química.
 - **Masterando:** Emilio Ruiz Navarro.
 - **Fecha de defensa:** Julio 2016
 - **Master:** Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
 - **Tutor:** Dra. María Dolores Fernández Ramos
- Plataforma educativas y su ámbito en la docencia.
 - **Masterando:** Angel Luis Beltrán Guerrero
 - **Fecha de defensa:** Julio 2016
 - **Master:** Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
 - **Tutor:** Dra. María Dolores Fernández Ramos
- El examen tipo test como herramienta de evaluación en la asignatura de física y química en educación secundaria.
 - **Masterando:** Pablo Reiné Díaz
 - **Fecha de defensa:** Julio 2016
 - **Master:** Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
 - **Tutor:** Dra. María Dolores Fernández Ramos
- YouTube como herramienta didáctica.
 - **Masterando:** Estefanía Puerto Jiménez
 - **Fecha de defensa:** Julio 2016
 - **Master:** Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
 - **Tutores:** Dra. María Dolores Fernández Ramos /Dra. Isabel María Pérez de Vargas Sansalvador
- La enseñanza de la química en bachillerato: directrices y actuaciones prácticas. Un destello de luz en el camino.
 - **Masterando:** Juana María Cobacho Arjona
 - **Fecha de defensa:** Julio 2016
 - **Master:** Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
 - **Tutores:** Dra. M^a Dolores Fernández Ramos /Dr. Julio Ballesta Claver
- Dispositivo microfluídico en papel para la determinación colorimétrica de glucosa basado en un MOF como mimético de peroxidasa.
 - **Masterando:** Inmaculada Ortiz Gómez
 - **Fecha de defensa:** Julio 2016
 - **Master:** Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos
 - **Tutores:** Dr. Alfonso Salinas Castillo /Dr. Ignacio de Orbe Payá
- Determinación de drogas de abuso empleadas en sumisión química mediante cromatografía líquida capilar en muestras biológicas y no biológicas.
 - **Masterando:** Elena Álvarez González
 - **Fecha de defensa:** Julio 2016
 - **Master:** Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria
 - **Tutores:** Dra. Carmen Cruces Blanco /Dr. Maykel Hernández Mesa
- Determinación de disruptores endocrinos usados en cosmética en tejido placentario humano.
 - **Masterando:** M^a Esther Gallardo Torres
 - **Fecha de defensa:** Julio 2016
 - **Master:** Investigación, desarrollo, control e innovación de medicamentos
 - **Tutores:** Dr. Oscar Ballesteros García /Dr. Fernando Vela Soria
- Determinación de Bisfenoles con actividad estrogénica en alimentos infantiles.
 - **Masterando:** María Teresa García Córcoles
 - **Fecha de defensa:** Julio 2016
 - **Master:** Nutrición Humana
 - **Tutores:** Dr. Alberto Zafra Gómez /Dra. Ana Rivas Velasco
- Análisis de quinolonas en muestras de leche cruda de vaca mediante SBSE-UHPLC-MS/MS.

- **Masterando:** Gara C. Rodríguez Martel
 - **Fecha de defensa:** Julio 2016
 - **Master:** Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos
 - **Tutores:** Dr. Alberto Zafra Gómez /Dra. Rocío Rodríguez Gómez
- Estudio de sustancias extraíbles en DMSO de materiales de uso farmacéutico de polipropileno.
- **Masterando:** M^a José Marín Jiménez
 - **Fecha de defensa:** Julio 2016
 - **Master:** Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos
 - **Tutor:** Dr. Luis Cuadros Rodríguez
- Caracterización por cromatografía líquida/espectrometría de masas del fármaco biotecnológico romiplostim.
- **Masterando:** Samuel González Suárez
 - **Fecha de defensa:** Julio 2016
 - **Master:** Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos
 - **Tutores:** Dra. Natalia Navas
- Estudio comparativo del anticuerpo monoclonal Infliximab innovador (REMICADE®) y su biosimilar (INFLECTRA™) por evaluación de agregados en estudio de estabilidad en tiempo y estrés congelación/descongelación.
- **Masterando:** Garazi Carbón Soto
 - **Fecha de defensa:** Julio 2016
 - **Master:** Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos
 - **Tutor:** Dra. Natalia Navas
- Determinación de patulina en zumo de manzana mediante extracción en fase sólida con polímeros de impresión molecular (MIP) y HPLC capilar.
- **Masterando:** Ana Escamilla Sáez
 - **Fecha de defensa:** Febrero 2016
 - **Master:** Ciencias y Tecnologías Químicas-Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (MAES-KHEMIA)
 - **Tutor:** Dra. Laura Gámiz Gracia
- Optimización del método y seguimiento analítico del amargor del aceite de oliva virgen en función de la madurez del fruto.
- **Masterando:** José Luis Hernández González
 - **Fecha de defensa:** Febrero 2016
 - **Master:** Ciencias y Tecnologías Químicas-Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (MAES-KHEMIA)
 - **Tutor:** Dra. M^a Gracia Bagur González
- Los barnices de protección sobre obra gráfica: protocolo para su estudio.
- **Masterando:** Marta Durbán García
 - **Fecha de defensa:** Enero 2016
 - **Master:** Producción e Investigación en Arte
 - **Tutores:** M^a del Rosario Blanc García /Teresa Espejo Arias