

PROGRAMA: ANÁLISIS QUÍMICO, BIOQUÍMICO Y ESTRUCTURAL Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL

AUTOR
ALONSO GARCÍA, FRANCISCO JAVIER

DIRECTOR DE TESIS
BLANCO GONZÁLEZ, ELISA Y MONTES BAYÓN, MARÍA

APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN
COMPROMISO DE SUPERVISIÓN
26-03-2015

TÍTULO DE TESIS

NUEVA INSTRUMENTACIÓN Y ESTRATEGIAS DE AMPLIFICACIÓN BIO/NANOTECNOLÓGICAS PARA LA DETERMINACIÓN DE BIOMARCADORES DE DIAGNÓSTICOS PRECOZ EN CÁNCER

TÍTULO EN INGLÉS

NEW INSTRUMENTATION AND BIO/NANOTECHNOLOGIES AMPLIFICATION STRATEGIES FOR THE DEERMINATION OF BIOMARKERS FOR EARLY DIAGNOSIS IN CANCER

AUTOR
CHIMENO TRINCHET, CHRISTIAN

DIRECTOR DE TESIS
BADIA LAIÑO, ROSANA Y FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, ALFONSO

APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN
COMPROMISO DE SUPERVISIÓN
26-03-2015

TÍTULO DE TESIS

ESTUDIO ANALÍTICO DE LA ESTABILIDAD DE ACEITES LUBRICANTES Y SU MEJORA TRIBOLÓGICA EMPLEANDO NANOPARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS

TÍTULO EN INGLÉS

LUBRICANT OILS: ANALYTICAL STUDY OF THEIR STABILITY AND IMPROVEMENT OF THE TRIBOLOGICAL CHARACTERISTICS WITH FUNCTIONALIZED NANOPARTICLES

AUTOR
CRUZ ALONSO, MARÍA

DIRECTOR DE TESIS
PEREIRO GARCÍA, MARÍA ROSARIO Y FERNÁNDEZ GARCÍA,
BEATRIZ

APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN
COMPROMISO DE SUPERVISIÓN
26-03-2015

TÍTULO DE TESIS

NANOCLÚSTERES DE ORO COMO MARCADROES PARA EL ANÁLISIS BIMODAL DE PROTEÍNAS EN MUESTRAS BIOLÓGICAS MEDIANTE FLUORESCENCIA Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS

TÍTULO EN INGLÉS

GOLD NANOCLUSTERS AS LABELS FOR BIMODAL PROTEIN ANALYSIS IN BIOLOGICAL SAMPLES BY FLUORESCENCE AND MASS SPECTROMETRY

<p>AUTOR FREIJE CARRELO, LAURA</p> <p>TÍTULO DE TESIS CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE BIOGÁS Y OTROS COMBUSTIBLES SIN NECESIDAD DE PATRONES ESPECÍFICOS EMPLEANDO CROMATOGRAFÍA DE GASES CON DETECCIÓN EN PARALELO POR DILUCIÓN ISOTÓPICA EN LÍNEA DE CARBONO E ICP-MS</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS CHEMICAL CHARACTERIZATION OF BIOGAS AND OTHER FUELS WITHOUT SPECIFIC STANDARDS USING GAS CHROMATOGRAPHY, ONLINE CARBON ISOTOPE DILUTION AND ICP-MS</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS RUIZ ENCINAR, JORGE Y MOLDOVAN FEIER, MARIELLA</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 26-03-2015</p>
<p>AUTOR GARCÍA MANRIQUE, PABLO</p> <p>TÍTULO DE TESIS NANOVESÍCULAS SINTÉTICAS PARA EL DESARROLLO Y MEJORA ANALÍTICA DE SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS SYNTHETIC NANOVESICLES FOR THE DEVELOPMENT AND ANALYTICAL ENHANCEMENT OF CLINICAL DIAGNOSTICS</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS BLANCO LÓPEZ, MARÍA DEL CARMEN Y GUTIÉRREZ CERVELLO, GEMMA</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 26-03-2015</p>
<p>AUTOR PÉREZ FERNÁNDEZ, BEATRIZ</p> <p>TÍTULO DE TESIS TRANSDUCTORES NANOPARTICULADOS PARA LA DETERMINACIÓN DE AZÚCARES</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS NANOPARTICLE-BASED TRANSDUCERS FOR DETERMINATION OF SUGARS</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS GARCÍA ALONSO, FRANCISCO JAVIER Y COSTA GARCÍA, AGUSTÍN</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 26-03-2015</p>
<p>AUTOR PUENTE BERDASCO, BEATRIZ</p> <p>TÍTULO DE TESIS MEDIDA DE RELACIONES ISOTÓPICAS POR ICP-MS MULTICOLECTOR: APLICACIONES A LA DATACIÓN GEOCRONOLÓGICA</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS MEASUREMENT OF ISOTOPE RATIOS BY MULTICollector IPC-MS: APPLICATION TO GEOCHRONOLOGICAL DATING</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS MARTÍN IZARD, AGUSTÍN Y GARCÍA ALONSO, JOSÉ IGNACIO</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 10-06-2015</p>

<p>AUTOR REY GARCÍA, FRANCISCO JOSÉ</p> <p>TÍTULO DE TESIS ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL, EN ESTADO SÓLIDO, DE LOS CAMBIOS DE DIMENSIONALIDAD EN FOSFATOS DE ZINC.</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS THEORETICO-EXPERIMENTAL STUDY, IN SOLID STATE, OF DIMENSIONAL CHANGES IN ZINC PHOSFATES.</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS GARCÍA GRANDA, SANTIAGO</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 26-03-2015</p>
<p>AUTOR RODRÍGUEZ MENÉNDEZ, SARA MARÍA</p> <p>TÍTULO DE TESIS ESTUDIO DE LA FUNCIÓN DEL SISTEMA ZINC-METALOTIONEÍNA EN EL OJO HUMANO EMPLEANDO METODOLOGÍAS BIOANALÍTICAS BASADAS EN ESPECTROMETRÍA DE MASAS Y BIOLOGÍA CELULAR</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS STUDY OF THE FUNCTION OF THE ZINC-METLLOTHIEONEIN SYSTEM IN HUMAN EYE USING BIOANALYTICAL METHODOLOGIES BASAD ON MASS SPECTROMETRY AND CELL BIOLOGY</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS FERNÁNDEZ GARCÍA, BEATRIZ Y GONZÁLEZ IGLESIAS, HÉCTOR</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 26-03-2015</p>
<p>AUTOR SÁNCHEZ CALVO, ALBERTO</p> <p>TÍTULO DE TESIS NUEVOS TRANSDUCTORES ELECTROQUÍMICOS CON BASE DE CELULOSA</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS NEW ELECTROCHEMICAL TRANSDUCERS BASED ON CELLULOSE</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS COSTA GARCÍA, AGUSTÍN Y BLANCO LÓPEZ, MARÍA DEL CARMEN</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 26-03-2015</p>
<p>AUTOR SUÁREZ FERNÁNDEZ, AMANDA</p> <p>TÍTULO DE TESIS DESARROLLO Y APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS DE CUANTIFICACIÓN ABSOLUTA DE PROTEÍNAS EN MUESTRAS BIOLÓGICAS MEDIANTE DILUCIÓN ISOTÓPICA Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS DEVELOPMENT OF ANALYTICAL METHODOLOGIES FOR THE ABSOLUTE QUANTIFICATION OF PROTEINS BY ISOTOPE DILUTION MASS SPECTROMETRY.</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS GARCÍA ALONSO, JOSÉ IGNACIO Y RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, PABLO</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 26-03-2015</p>

<p>AUTOR ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ GARCÍA, ROBERTO</p> <p>TÍTULO DE TESIS MIARN COMO MARCADOR BIOLÓGICO: DESARROLLO DE MÉTODOS DE ESPECTROMETRÍA ELEMENTAL</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS MIARN AS BIOMARKERS: METHOD DEVELOPMENT BASED ON ELEMENTAL MASS SPECTROMETRY</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS MONTES BAYON, MARÍA Y BETTMER, JORG</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 11-03-2016</p>
<p>AUTOR AMOR GUTIÉRREZ, OLAYA</p> <p>TÍTULO DE TESIS DISPOSITIVOS (BIO)ELECTROANALÍTICOS MINIATURIZADOS EN SOPORTES DE BAJO COSTE</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS MINIATURIZED (BIO)ELECTROANALYTICAL DEVICES BASED ON LOW COST SUBSTRATES</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS COSTA GARCÍA, AGUSTÍN Y FERNÁNDEZ ABEDUL, MARÍA TERESA</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 11-03-2016</p>
<p>AUTOR COCINA FERNÁNDEZ DE CORDOBA, MARÍA</p> <p>TÍTULO DE TESIS SÍNTESIS Y PROPIEDADES FOTOQUÍMICAS DE MATERIALES DE CARBONO NANOPOROSOS</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS SYNTHESIS AND PHOTOCHEMICAL PROPERTIES OF NANOPOROUS CARBON MATERIALS</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS OVIN ANIA, MARÍA CONCEPCIÓN</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 11-03-2016</p>
<p>AUTOR IGLESIAS MAYOR, ALBA</p> <p>TÍTULO DE TESIS LA UTILIZACIÓN DE NANOMATERIALES EN BIOANÁLISIS: TRANSDUCTORES ELECTROQUÍMICOS NANOESTRUCTURADOS Y DE PAPEL. APLICACIÓN AL DESARROLLO DE UN BIOSENSOR DE COLESTEROL</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS UTILIZATION OF NANOMATERIALS IN BIOANALYSIS: ELECTROCHEMICAL NANOSTRUCTURATED AND PAPER-BASED TRANSDUCTORS. APPLICATION TO THE DEVELOPMENT OF A CHOLESTEROL BIOSENSOR</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS COSTA GARCÍA, AGUSTÍN Y ESCOSURO MUÑIZ, ALFREDO DE LA</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 11-03-2016</p>

<p>AUTOR MOYANO ARTIME, AMANDA</p> <p>TÍTULO DE TESIS DISEÑO DE INMUNOENSAYOS MAGNÉTICOS Y CUANTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS EN UN SENSOR DE NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS DESIGN OF MAGNETIC IMMUNOASSAYS AND PROTEIN QUANTIFICATION IN A SENSOR OF SUPERPARAMAGNETIC NANOPARTICLES</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS BLANCO LÓPEZ, MARÍA DEL CARMEN Y RIVAS ARDISANA, MONTSERRAT</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN</p> <p>11-03-2016</p>
<p>AUTOR GONZÁLEZ LÓPEZ, ANDREA</p> <p>TÍTULO DE TESIS DISEÑO DE NUEVAS PLATAFORMAS MICROFLUÍDICAS PARA EL ANÁLISIS CLÍNICO Y BIOMÉDICO</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS DESIGN OF NEW MICROFLUIDIC PLATFORMS FOR CLINICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS BLANCO LÓPEZ, MARÍA DEL CARMEN Y FERNÁNDEZ ABEDUL, MARÍA TERESA</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN</p> <p>11-03-2016</p>
<p>AUTOR RODAS SÁNCHEZ, LAURA COVADONGA</p> <p>TÍTULO DE TESIS ESTUDIOS METABÓLICOS Y DESARROLLO DE TEST CLÍNICOS EMPLEANDO COMPUESTOS ISOTÓPICAMENTE MARCADOS Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS METABOLISM STUDIES AND DEVELOPMENT OF CLINICAL TESTS USING ISOTOPICALLY LABELLED COMPOUNDS AND MASS SPECTROMETRY</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS GARCÍA ALONSO, JOSÉ IGNACIO Y RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, PABLO</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN</p> <p>11-03-2016</p>
<p>AUTOR TURIEL FERNÁNDEZ, DANIEL</p> <p>TÍTULO DE TESIS DISEÑO DE ESTRATEGIAS ANALÍTICAS PARA EL SEGUIMIENTO DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS PRESENTES EN MUESTRAS DE INTERÉS BIOMÉDICO</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS DESIGN OF ANALYTICAL STRATEGIES FOR TRACKING METALLIC NANOPARTICLES PRESENT IN SAMPLES OF BIOMEDICAL INTEREST</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS MONTES BAYÓN, MARÍA Y BETTMER , JORG</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN</p> <p>11-03-2016</p>

<p>AUTOR</p> <p>ALONSO BARTOLOMÉ, REBECA</p> <p>TÍTULO DE TESIS</p> <p>MARCAS ELECTROACTIVAS PARA EL DESARROLLO DE UN BIOSENSOR ELECTROQUÍMICO PARA AL DETERMINACIÓN DE MARCADORES DE INFARTO DE MIOCARDIO</p> <p>TITULO EN INGLÉS</p> <p>ELECTROACTIVE LABELS IN THE DEVELOPMENT OF AN ELECTROCHEMICAL BIOSENSOR FOR THE DETERMINATION OF MYOCARDIAL INFARCTION MAKERS</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS</p> <p>COSTA GARCÍA, AGUSTÍN, FERNÁNDEZ ABEDUL, MARÍA TERESA</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN</p> <p>12-05-2017</p>
<p>AUTOR</p> <p>ÁLVAREZ PENANES, PELAYO</p> <p>TÍTULO DE TESIS</p> <p>MEDIDA DE RELACIONES ISOTÓPICAS DE PLOMO Y ESTRONCIO EN MUESTRAS DE INTERÉS ARQUEOLÓGICO, MEDIOAMBIENTAL Y TRAZABILIDAD DE ALIMENTOS</p> <p>TITULO EN INGLÉS</p> <p>LEAD AND STRONTIUM ISOTOPE RATIO MEASUREMENT IN ARCHEOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL SAMPLES AND FOR FOOD PROVENANCE</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS</p> <p>GARCÍA ALONSO, JOSÉ IGNACIO Y MOLDOVAN FEIER, MARIELLA</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN</p> <p>27-02-2017</p>
<p>AUTOR</p> <p>BLANCO COVIAN, LUCIA</p> <p>TÍTULO DE TESIS</p> <p>NUEVOS DISEÑOS Y SISTEMAS DE DETECCIÓN PARA INMUNOENSAYOS DE FLUJO LATERAL Y FLUJO A TRAVÉS</p> <p>TITULO EN INGLÉS</p> <p>NEW DESIGNS AND DETECTION SYSTEMS FOR LATERAL FLOW AND FLOW THROUGH IMMUNOASSAYS</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS</p> <p>BLANCO LOPEZ, MARIA DEL CARMEN Y FERNANDEZ ABEDUL, MARIA TERESA</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN</p> <p>17-04-2017</p>
<p>AUTOR</p> <p>CANDÁS ZAPICO, SILVIA</p> <p>TÍTULO DE TESIS</p> <p>DESARROLLO DE METODOLOGÍAS ANALÍTICAS PARA LA MONITORIZACIÓN DE TITANIO ELEMENTAL Y NANOPARTICULADO EN SISTEMAS BIOLÓGICOS</p> <p>TITULO EN INGLÉS</p> <p>DEVELOPMENT OF ANALYTICAL STRATEGIES TO MONITOR ELEMENTAL AND NANOPARTICULATED TI FORMS IN BIOLOGICAL SYSTEMS</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS</p> <p>BLANCO GONZÁLEZ, ELISA Y BETTMER, JORG</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN</p> <p>27-02-2017</p>

<p>AUTOR CID BARRIO, LAURA</p> <p>TÍTULO DE TESIS NUEVAS ESTRATEGIAS BIOANALÍTICAS PARA LA CUANTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES PROTEICOS BASADAS EN NANOPARTÍCULAS Y DETECCIÓN POR ICP-MS.</p> <p>TITULO EN INGLÉS NEW BIOANALYTICAL STRATEGIES FOR BIOMARKER QUANTIFICATION BASED ON NANOPARTICLES AND ICP-MS DETECTION</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS COSTA FERNÁNDEZ, JOSÉ MANUEL Y RUIZ ENCINAR, JORGE</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 27-02-2017</p>
<p>AUTOR DÍAZ FERNÁNDEZ, ANA</p> <p>TÍTULO DE TESIS BIOSENSORES ELECTROQUÍMICOS BASADOS EN APTÁMEROS PARA LA DETECCIÓN DE BIOMARCADORES SÉRICOS ASOCIADOS A CÁNCER</p> <p>TITULO EN INGLÉS ELECTROCHEMICAL BIOSENSORS BASED ON APTAMERS FOR THE DETECTION OF BIOMARKERS ASSOCIATED WITH CANCER.</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS LOBO CASTAÑÓN, MARÍA JESÚS Y SANTOS ÁLVAREZ, NOEMÍ DE LOS</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 27-02-2017</p>
<p>AUTOR ESPINA CASADO, JORGE</p> <p>TÍTULO DE TESIS SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS METÁLICOS FUNCIONALIZADAS Y SU APLICACIÓN COMO ADITIVOS EN LUBRICANTES</p> <p>TITULO EN INGLÉS SYNTHESIS AND PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF FUNCTIONALIZED METAL OXIDE NANOPARTICLES AND THEIR APPLICATION AS ADDITIVES IN LUBRICANT</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS BADIA LAIÑO, ROSANA Y DÍAZ GARCÍA, MARTA ELENA</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 12-05-2017</p>
<p>AUTOR FERNÁNDEZ ASENSIO, ALEJANDRO</p> <p>TÍTULO DE TESIS NUEVAS ESTRATEGIAS ANALÍTICAS BASADAS EN PCR-ICP-MS PARA EL ESTUDIO DE MARCADORES GENÓMICOS Y PROTEÓMICOS DE LA RESPUESTA CELULAR AL CISPLATINO.</p> <p>TITULO EN INGLÉS NEW ANALYTICAL METHODOLOGIES BASED ON PCR-ICP-MS FOR THE STUDY OF GENOMIC AND PROTEOMIC MARKERS OF THE CELULAR RESPONSE TO CISPLATIN.</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS BLANCO GONZÁLEZ, ELISA Y SIERRA ZÁPICO, LUISA MARÍA</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 27-02-2017</p>

<p>AUTOR LLANO SUÁREZ, PABLO</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS COSTA FERNÁNDEZ, JOSÉ MANUEL Y SOLDADO CABEZUELO, ANA BELÉN</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 27-02-2017</p>
<p>TÍTULO DE TESIS DESARROLLO DE HERRAMIENTAS ANALÍTICAS PARA EL CONTROL DE ESPECIES CONTAMINANTES EN MUESTRAS DE INTERÉS AGROALIMENTARIO</p> <p>TITULO EN INGLÉS DEVELOPMENT OF ANALYTICAL TOOLS TO CONTROL CONTAMINANT SPECIES IN AGRO-ALIMENTARY SAMPLES</p>		
<p>AUTOR MARTÍNEZ ARIAS, LUCÍA</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS COSTA GARCÍA, AGUSTÍN Y PANDO RODRÍGUEZ, DANIEL</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 27-02-2017</p>
<p>TÍTULO DE TESIS DISEÑO Y DESARROLLO DE NANOVESÍCULAS PARA LA DETECCIÓN Y EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES</p> <p>TITULO EN INGLÉS DESIGN AND DEVELOPMENT OF NANOVESICLES FOR THE DETECTION AND TREATMENT OF DISEASES</p>		
<p>AUTOR QUEIPO ABAD, SILVIA</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS GARCÍA ALONSO, JOSÉ IGNACIO Y RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, PABLO</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 27-02-2017</p>
<p>TÍTULO DE TESIS DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN Y EL FRACCIONAMIENTO ISOTÓPICO DE ESPECIES DE HG EN MUESTRAS BIOLÓGICAS MEDIANTE EL ACOPLAMIENTO DE LA CROMATOGRAFÍA DE GASES A DISTINTOS ESPECTRÓMETROS DE MASAS.</p> <p>TITULO EN INGLÉS DETERMINATION OF THE CONCENTRATION AND ISOTOPIC FRACTIONATION OF HG SPECIES IN BIOLOGICAL SAMPLES BY GAS CHROMATOGRAPHY COUPLED TO DIFFERENT MASS SPECTROMETERS.</p>		
<p>AUTOR AHMED MAHMOUD OSMAN KHALIL, DOAA</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS GARCÍA GRANDA, SANTIAGO Y MENÉNDEZ RODRÍGUEZ, MARÍA ISABEL</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN 28-02-2018</p>
<p>TÍTULO DE TESIS SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COCRISTALES FARMACÉUTICOS DE VELANFAXINA Y QUETIAPINA.</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF PHARMACEUTICAL CO-CRYSTALS OF VELANFAXINE AND QUETIAPINE</p>		

<p>AUTOR</p> <p>ÁLVAREZ MACHANCOSES, ÓSCAR</p> <p>TÍTULO DE TESIS</p> <p>SOBRE LA APLICACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS MATEMÁTICAS A LA PREDICCIÓN DE ESTRUCTURAS TERCIARIAS Y MUTACIONES EN PROTEÍNAS</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS</p> <p>ON THE APPLICATION OF NEW MATHEMATICALLY HOLLISTIC APPROACHES TO PROTEIN STRUCTURE AND MUTATIONS PREDICTION</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS</p> <p>FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, JUAN LUIS Y ANDRZEJ, KLOCZKOWSKI</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN</p> <p>COMPROMISO DE SUPERVISIÓN</p> <p>28-02-2018</p>
<p>AUTOR</p> <p>ANTUÑA NIETO, CRISTINA</p> <p>TÍTULO DE TESIS</p> <p>SORBENTES REGENERABLES PARA LA ELIMINACIÓN DE MERCURIO EN UN GAS RICO EN DIÓXIDO DE CARBONO</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS</p> <p>REGENERABLE SORBENTS FOR THE RETENTION OF EMRCURY IN A RICH GAS IN CARBON DIOXIDE</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS</p> <p>MARTÍNEZ TARAZONA, ROSA Y LÓPEZ ANTÓN, ANTONIA</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN</p> <p>COMPROMISO DE SUPERVISIÓN</p> <p>28-02-2018</p>
<p>AUTOR</p> <p>LORENZO GÓMEZ, RAMÓN</p> <p>TÍTULO DE TESIS</p> <p>DETECCIÓN DE PATRONES DE GLICOSILACIÓN ABERRANTE DE PROTEÍNAS MEDIANTE APTÁMEROS PARA EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE CÁNCER DE PÁNCREAS</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS</p> <p>DETECTION OF ABERRANT PROTEIN GLYCOSYLATION PATTERNS USING APTAMERS FOR THE EARLY DIAGNOSIS OF PANCREATIC CANCER</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS</p> <p>LOBO CASTAÑÓN, MARÍA JESÚS Y MIRANDA CASTRO, REBECA</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN</p> <p>COMPROMISO DE SUPERVISIÓN</p> <p>28-02-2018</p>

<p>AUTOR</p> <p>LORES PADÍN, ANA</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS</p> <p>PEREIRO GARCÍA, MARÍA ROSARIO Y FERNÁNDEZ GARCÍA, BEATRIZ</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN</p> <p>28-02-2018</p>
<p>TÍTULO DE TESIS</p> <p>DESARROLLO DE METODOLOGÍAS DE ALTA SENSIBILIDAD BASADAS EN NANOCLÚSTERES PARA BIOIMAGING ELEMENTAL Y MOLECULAR POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS.</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS</p> <p>DEVELOPMENT OF HIGH SENSITIVITY METHODOLOGIES BASED ON NANOCLUSTERS FOR ELEMENTARY AND MOLECULAR BIOIMAGING BY MASS SPECTROMETRY.</p>		
<p>AUTOR</p> <p>MOREIRA ÁLVAREZ, BORJA</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS</p> <p>COSTA FERNÁNDEZ, JOSÉ MANUEL Y RUIZ ENCINAR, JORGE</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN</p> <p>28-02-2018</p>
<p>TÍTULO DE TESIS</p> <p>DISEÑO DE ESTRATEGIAS BIOANALÍTICAS DE ELEVADA SENSIBILIDAD BASADAS EN NANOBIOOTECNOLOGÍA Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS PARA LA CUANTIFICACIÓN DE (BIO)MOLECULAS EN MUESTRAS DE INTERÉS CLÍNICO Y MEDIOAMBIENTAL</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS</p> <p>DESIGN OF HIGH SENSITIVITY BIOANALYTICAL STRATEGIES BASED ON NANOBIOOTECHNOLOGY AND MASS SPECTROMETRY FOR THE QUANTIFICATION OF (BIO)MOLECULES IN SAMPLES OF CLINICAL AND ENVIRONMENTAL INTEREST</p>		
<p>AUTOR</p> <p>MURRU , CLARISSA</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS</p> <p>DÍAZ GARCÍA, MARTA ELENA Y BADIA LAINO, ROSANA</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN</p> <p>28-03-2018</p>
<p>TÍTULO DE TESIS</p> <p>VALORIZACIÓN DEL BAGAZO PROCEDENTE DE LA FABRICACIÓN DE VINOS DPO DE CANGAS</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS</p> <p>VALUATION OF PROTECTED DESIGNATION OF ORIGIN (PDO) CANGAS WINES HUSK.</p>		

<p>AUTOR</p> <p>NICOLÁS CARCELÉN, JESÚS</p> <p>TÍTULO DE TESIS</p> <p>SÍNTESIS, PURIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN ANALÍTICA Y APLICACIÓN AL ANÁLISIS CLÍNICO DE BIOCOPUESTOS ENRIQUECIDOS ISOTÓPICAMENTE EN 15N</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS</p> <p>SYNTHESIS, ISOLATION, ANALYTICAL CHARACTERISATION AND APPLICATION OF 15N-ISOTOPICALLY LABELED BIOCOPOUNDS TO CLINICAL DIAGNOSIS</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS</p> <p>MARCHANTE GAYÓN, JUAN MANUEL Y RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, PABLO</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN</p> <p>28-02-2018</p>
<p>AUTOR</p> <p>REY ALONSO, SUSANA COVADONGA</p> <p>TÍTULO DE TESIS</p> <p>PARÁMETROS REDOX COMO BIOMARCADORES EN DOS MODELOS ANTAGÓNICOS DE PATOLOGÍAS ASOCIADAS AL ENVEJECIMIENTO: CÁNCER DE PRÓSTATA Y ACCIDENTES CEREBROVASCULARES (ICTUS).</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS</p> <p>REDOX PARAMETERS AS BIOMARKERS IN TWO ANTAGONISTIC MODELS OF PATHOLOGIES ASSOCIATED WITH AGING: PROSTATE CANCER AND CEREBROVASCULAR ACCIDENTS (STROKE).</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS</p> <p>HEVIA SÁNCHEZ, DAVID</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN</p> <p>28-02-2018</p>
<p>AUTOR</p> <p>SÁNCHEZ VISEDO, ADRIÁN</p> <p>TÍTULO DE TESIS</p> <p>PLATAFORMAS SENSORAS BASADAS EN NANOMATERIALES PARA CONTROL BIOANALÍTICO</p> <p>TÍTULO EN INGLÉS</p> <p>CHEMICAL SENSING PLATFORMS BASED ON NANOMATERIALS FOR BIOANALYTICAL CONTROL</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS</p> <p>COSTA FERNÁNDEZ, JOSÉ MANUEL</p>	<p>APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN COMPROMISO DE SUPERVISIÓN</p> <p>28-02-2018</p>

AUTOR

DIRECTOR DE TESIS

APROBACIÓN PLAN DE INVESTIGACIÓN
COMPROMISO DE SUPERVISIÓN

VALENCIA AGUDO, EVA

GONZÁLEZ IGLESIAS, HÉCTOR Y LOBO REVILLA, LARA

28-02-2018

TÍTULO DE TESIS

METODOLOGÍAS BASADAS EN ESPECTROMETRÍA DE MASAS ELEMENTAL PARA EL ESTUDIO HOMEOSTÁTICO DE ELEMENTOS ESENCIALES IMPLICADOS EN DEGENERACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD

TÍTULO EN INGLÉS

ELEMENTAL MASS SPECTROMETRY- BASED METHODOLOGIES TO INVESTIGATE THE HOMEOSTASIS OF ESSENTIAL ELEMENTS INVOLVED IN AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION