



MÁSTER	TÍTULO	DEPARTAMENTO
MUIB	ANÁLISIS DEL SISTEMA GLINFÁTICO MEDIANTE IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA POR TENSOR DE DIFUSIÓN A LO LARGO DEL ESPACIO PERIVASCULAR *DTI-ALPS* EN PACIENTES CON GLIOMA	COMUNICACIONES
MUIB	ANÁLISIS MULTIPARAMÉTRICO MEDIANTE TÉCNICAS DE NEUROIMAGEN DEL TRATAMIENTO DEL TEMBLOR ESENCIAL CON ULTRASONIDOS FOCALIZADOS DE ALTA FRECUENCIA GUIADOS POR RESONANCIA MAGNÉTICA *MRGFUS*	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
MUIB	ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE INSTRUMENTOS DE ENDOSCOPIA DE UN SOLO USO PARA LA DETERMINACIÓN DE SU HUELLA DE CARBONO	TERMODINÁMICA APLICADA
MUIB	DEPENDENCIA DE LA PUNTUACIÓN DEL HUESO TRABECULAR CON EL GRADO DE COMPRESIÓN DEL CUERPO VERTEBRAL.	TERMODINÁMICA APLICADA
MUIB	DESARROLLO DE UNA MANO BIONICA MEDIANTE MEDIOS DE PRODUCCIÓN DE BAJO COSTE	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
MUIB	DESARROLLO Y PRUEBAS DE PROTESIS DE VALVULA AORTICA POLIMÉRICA	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
MUIB	DETECCIÓN DE LA FIBROSIS Y CORRELACIÓN CON EL STRAIN A PARTIR DEL TRATAMIENTO DIGITAL DE RESONANCIAS MAGNÉTICAS CARDIACAS EN PACIENTES CON MIOCARDIOPATIA ARRITMOGÉNICA.	DEPARTAMENTOS DE OTRAS UNIVERSIDADES
MUIB	DISEÑO DE HIDROGELES DE GELATINA CON RIGIDEZ CONTROLADA PARA MODELAR LA FIBROSIS HEPÁTICA.	TERMODINÁMICA APLICADA
MUIB	DISEÑO DE UN SUSTITUTO ÓSEO DE ESTRUCTURA TRIPLE PERIÓDICA PARA EL TRATAMIENTO DE DEFECTOS ÓSEOS DE GRANDES DIMENSIONES	INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
MUIB	DISEÑO DE UN TRANSDUCTOR FOCALIZADO DE ULTRASONIDOS Y EVALUACIÓN DE ALGORITMOS DE COMPENSACIÓN DE RESPUESTA IMPULSIONAL PARA UN MICROSCOPIO FOTOACÚSTICO DE RESOLUCIÓN ÓPTICA	FÍSICA APLICADA
MUIB	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED NEURONAL ARTIFICIAL PARA LA SEGMENTACIÓN DE LOBULOS DEL CEREBELO A PARTIR DE IMÁGENES MULTIMODALES DE RM DE ALTA RESOLUCIÓN	FÍSICA APLICADA
MUIB	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED NEURONAL ARTIFICIAL PARA LA SEGMENTACIÓN DE SUBESTRUCTURAS DE LOS TALAMOS CEREBRALES A PARTIR DE IMÁGENES MULTIMODALES DE RM DE ALTA RESOLUCIÓN	FÍSICA APLICADA

MUIB	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA RED NEURONAL ARTIFICIAL PARA LA SEGMENTACION DE TUMORES CEREBRALES A PARTIR DE IMAGENES MULTIMODALES DE RMN	FÍSICA APLICADA
MUIB	DISEÑO, VALIDACION Y FABRICACION MEDIANTE IMPRESION 3D DE UN COMPONENTE DE CORSE ORTOPEDICO PARA PACIENTES CON ESCOLIOSIS CON CAPACIDAD PARA ALBERGAR UN SENSOR DE FUERZA.	INGENIERÍA MECANICA Y DE MATERIALES
MUIB	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SOFTWARE INTEGRADO PARA LA IMPLEMENTACION Y GESTION DEL SISTEMA DE CALIDAD BASADO EN LA NORMA ISO 13485 Y MARCADO CE, PARA EMPRESAS QUE INTERVENGAN EN UNA O MAS ETAPAS DEL CICLO DE VIDA DE PRODUCTOS SANITARIOS	INGENIERÍA MECANICA Y DE MATERIALES
MUIB	DISEÑO Y ESTUDIO COMPARATIVO DE PROTESIS CANINAS PARA EXTREMIDADES ANTERIORES EN CANES DE TAMAÑO MEDIO* PROTESIS CORRECTIVA DE 3 PUNTOS Y DE BALANCIN**	INGENIERÍA MECANICA Y DE MATERIALES
MUIB	ESTUDIO COMPARATIVO DE TECNICAS DE LOCALIZACION DE FUENTES CORTICALES *MNE, SLORETA Y ELORETA* A PARTIR DE REGISTROS CONTINUOS DE EEG EN REPOSO EMPLEANDO MODELOS ANATOMICOS REALISTAS	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
MUIB	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA DINAMICA DE LOS FARMACOS BLOQUEADORES DE LA COMPONENTE RAPIDA DE LA CORRIENTE DE POTASIO EN LA PROLONGACION DEL POTENCIAL DE ACCION.	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
MUIB	ESTUDIO IN SILICO DE LOS FACTORES DE RECURRENCIA DE FIBRILACION AURICULAR TRAS ABLACION DE VENAS PULMONARES	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
MUIB	ESTUDIO PRELIMINAR DE VALIDACION DE MEDIDAS DE PROPIEDADES DIELECTRICAS COMO METODO DIAGNOSTICO INMEDIATO DE ESTEATOSIS HEPATICA EN DONANTES DE TRASPLANTE HEPATICO	COMUNICACIONES
MUIB	IDENTIFICACION DE LA DESINCRONIZACION*SINCRONIZACION RELACIONADA CON EVENTOS *ERD*ERS* DE LA ACTIVIDAD CEREBRAL DURANTE EL PROCESO DEGLUTORIO EN SUJETOS SANOS Y PACIENTES CON DISFAGIA.	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
MUIB	IMPLEMENTACION DE UN CHATBOT DE PRECONSULTA EN SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA COMO PROPUESTA DE HERRAMIENTA DE SOPORTE PARA LA ATENCION MEDICA	FÍSICA APLICADA
MUIB	REDISEÑO Y MARCADO CE DE UNA DISPOSITIVO AUXILIAR PARA MEJORAR LA EFICIENCIA Y EFICACIA EN EL USO DE INHALADORES.	INGENIERÍA MECANICA Y DE MATERIALES

MUIB	VALIDACION EN UN ENTORNO CLINICO DE UNA HERRAMIENTA PREDICTORA DEL RIESGO DE FRACTURA EN CADERA	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
------	---	---------------------------