

Llistat dels 25 TFE més consultats del Grau en Enginyeria Biomèdica

Director/a	Autor/a	Títol	Descàrregues	Visites
Giraldo Giraldo, Beatriz	García Carnicero, Rubén	Caracterización del espacio y equipamiento con referencia a las funciones y objetivos del proceso de rehabilitación funcional de un paciente	6195	12
Gomis Román, Pedro	Gutiérrez Lozano, Mireia	Procesado de señales electrocardiográficas para la evaluación de arterias coronarias auriculares en humanos	1368	20
Rodellar Benedé, José	Rarís Miralles, Sara	Análisis de imágenes digitales de células linfoides de sangre periférica a partir de microscopía óptica	1038	197
Solà Soler, Jordi	González Vela, Guillem	Development of a web-based graphical user interface to design brain fiber models for tractography validation	1135	30
Giraldo Giraldo, Beatriz	Campaña López, Blanca Isabel	Identificación y caracterización de la dotación, requisitos de instalación y condicionantes de uso del equipo electromédico presente en un quirófano de urgencias	682	89
Giraldo Giraldo, Beatriz	Huerta Apastegui, Alejo	Estudio y modelización del movimiento de la extremidad superior en pacientes en silla de ruedas. Aplicación Hospital Asepeyo	715	49
Nescolarde Selva, Lexa Digna; Bogónez Franco, Francisco	Biarnés Rabella, Clara	Diseño, caracterización y evaluación de electrodos capacitivos para la medida de ECG y EEG	538	165
Giraldo Giraldo, Beatriz	Martínez Oller, Silvia	Diseño y gestión de un laboratorio de microbiología	307	373
Alfárez Baquero, Edwin Santiago; Rodellar Benedé, José	Justel Pizarro, Joaquín Tomás	Detección y clasificación de diferentes formas eritrocitarias anómalas mediante redes neuronales profundas	347	167
Rodellar Benedé, José; Alfárez Baquero, Edwin Santiago	Villarraso Jiménez, Rebeca	Reconocimiento automático de células malignas en sangre periférica a partir de imágenes digitales y utilizando redes neuronales convolucionales	289	190
Velázquez Lerma, Susana Adriana	González González, Sheila	Identificación y caracterización de la dotación, requisitos de instalación y condicionantes de uso del equipo electromédico presente en un quirófano de oftalmología	292	93
Valle Mendoza, Luis Javier del	Triviño Vence, Valentina	Síntesis de ATP en matrices de microfibras: desarrollo de un motor celular in-vitro	98	275
Bachiller Matarranz, Alejandro; Migliorelli Falcone, Carolina Mercedes; Alonso López, Joan Francesc	Tost Abadías, Ana	Evaluación de la función cognitiva en pacientes con síndrome de Rett	162	210
Giraldo Giraldo, Beatriz	Villalba Burrull, Júlia	Sistema de monitorización de temperatura para una cámara de co-cultivo celular para simular un procedimiento de transplante hepático	338	14
Pérez Poch, Antoni	Jou Vilaseca, Eulàlia	Disseny d'una xarxa d'ordinadors	294	56
Giraldo Giraldo, Beatriz	Ejarque García, Javier	Realidad aumentada y virtual en entornos hospitalarios	166	165
Castaño Linares, Óscar	Toribio Olea, Maya	Síntesis y caracterización de nanopartículas de fosfato de calcio para la regeneración de tejidos	249	73
Benítez Iglesias, Raúl	Añor Vallverdú, Clàudia	Neurotechnology : design of a semi-dry electroencephalography electrode	233	80
Soudah Prieto, Eduardo	Cancino Fuentes, Nathalia	Creación de un avatar en realidad virtual y realidad aumentada	116	163
Oram, Louise; Baumann, Georg; Fink, Tim; Marret, Hubert	Pujol March, Josep Maria	Leap motion for sterile manipulation of 3D models	264	13
Giraldo Giraldo, Beatriz	Ortiz Fernández, María Victoria	Captación, acondicionamiento y transmisión de una senyal biomédica-temperatura	192	67
Torner Ribé, Jordi	Pedrerros Almeciga, Laura Daniela	Aplicación de realidad virtual para la rehabilitación	204	54

## Llistat dels 25 TFE més consultats del Grau en Enginyeria Biomèdica

Rodellar Benedé, José; Alférez Baquero, Edwin Santiago	Font Pons, Marc	Clasificación automática de linfocitos anormales procedentes de linfomas de baja prevalencia utilizando few-shot learning	122	132
Soudah Prieto, Eduardo	Tibaquirá Artunduaga, Edna	Reconstrucción 3D de objetos a partir de una secuencia multimodal de imágenes	108	136
Casals Gelpi, Alicia; Vinagre Ruiz, Manuel	De La Villa Fernández, Aranzazu	Simulación de la interacción entre un mecanismo y un modelo musculoesquelético	195	46