



II CONGRESO
DE INVESTIGACIÓN
PTS Granada

SESIÓN 4. TERAPIAS AVANZADAS: CELULAR, GÉNICA, BIOINGENIERÍA, NANOMEDICINA I

Comunicaciones orales aceptadas

TRASLACIÓN CLÍNICA DE NUEVOS MEDICAMENTOS DE TERAPIAS AVANZADAS GENERADOS MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR

Miguel Alaminos, Universidad de Granada

BIOMATERIALES A BASE DE GRAFENO PARA LA ESTIMULACIÓN NEURONAL

Mattia Bramini, Universidad de Granada

MEJORA DE LOS MÉTODOS DE CULTIVO CELULAR PARA LA GENERACIÓN DE CULTIVOS PRIMARIOS DE QUERATINOCITOS HUMANOS UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS NANOESTRUCTURADAS CON EGF

Jesús Chato Astrain, Universidad de Granada

GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN EX VIVO DE ALOINJERTOS NERVIOSOS ACELULARES ENTRECRUZADOS CON GENIPINA

Óscar Darío García García, Universidad de Granada

DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS TUBULARES BIOMIMÉTICOS PARA LA REGENERACIÓN DE MUCOSA UROTELIAL MEDIANTE TÉCNICAS DE INGENIERÍA TISULAR

Ingrid Johanna Garzón Bello, Universidad de Granada

IMPORTANCIA DE LA FUNCIONALIZACIÓN DE LAS PARTÍCULAS MAGNÉTICAS EN LA PREPARACIÓN DE HIDROGELES MAGNÉTICOS CON APLICACIONES BIOMÉDICAS

Cristina Gila Vílchez, Universidad de Granada

NANODISPOSITIVOS POLIMÉRICOS PARA LA ENTREGA SELECTIVA DE FÁRMACOS EN SISTEMAS DE COCULTIVO CELULAR

José Antonio Laz Ruiz, Universidad de Granada /GENYO / ibs.GRANADA



**DESARROLLO DE BIOTINTAS AUTÓLOGAS BASADAS EN MATRIZ DESCELULARIZADA CON
APLICACIÓN EN INGENIERÍA DE TEJIDOS CUTÁNEOS**

Julia López de Andrés, Universidad de Granada

CARTÍLAGO DE ESTURIÓN COMO UN NUEVO BIOMATERIAL EN INGENIERÍA TISULAR

Olimpia Ortiz Arrabal, Universidad de Granada

NUEVOS SUSTITUTOS DE LIMBO ESCLEROCORNEAL MEDIANTE TEJIDOS DESCELULARIZADOS

David Sánchez Porras, Universidad de Granada