

## CONVOCATORIA

# PROTOTIPOS ORIENTADOS AL MERCADO

PLAN TCUE  
CURSO 2018/2019

### ACTA DE RESULTADOS DE VALORACIÓN

Con fecha 5 de noviembre de 2018, la comisión de valoración de las candidaturas presentadas a la Convocatoria "*Prototipos orientados al mercado Plan TCUE curso 2018/2019*", ha seleccionado los siguientes proyectos según los criterios establecidos en el punto 5º de las bases de la convocatoria:

- Libro fotográfico y bibliográfico sobre los refugiados a Grecia
- Sistema automático de dispensación de medicamentos.
- Diseño de un control predictivo (MPC) para el control de una planta de laboratorio de caudal y temperatura de aire.
- Diseño de un espectrofotómetro mediante una pareja de LED's emisor-receptor.
- Nanoturbina hidráulica para abastecimiento energético en lugares remotos.
- Prototipo de Equipo para determinación y medida del equilibrio de fases líquido-líquido (ELL).
- Desarrollo de un videojuego en realidad virtual para el aprendizaje infantil sobre los trastornos depresivos.
- Uso de biomarcadores extraídos de la voz para la detección de depresión y enfermedades neurodegenerativas.
- Aplicación de soporte a la comunicación con pacientes con parálisis cerebral.
- B.R.A.DA. Brazo robótico articulado de ayuda.

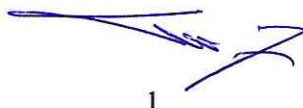
D. José Miguel García Pérez  
Vicerrector de Investigación y Transferencia del  
Conocimiento de la Universidad de Burgos



Dña. Susana Cámara Decimavilla  
Directora Oficina de Transferencia (OTRI) de la  
Universidad de Burgos



D. Guillermo Alonso Pedrosa  
Consultor en La Fábrica de Inventos



1