



INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA

*Grupo de Investigación CTS-101:  
"Comunicación Intercelular"*

CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA  
PARQUE TECNOLÓGICO DE CIENCIAS DE LA SALUD  
AVDA. DEL CONOCIMIENTO, S/N  
E-18100 ARMILLA (GRANADA, SPAIN)



UNIVERSIDAD DE GRANADA

*Germaine Escames  
Profesora Titular de Fisiología*

*Tel: +34 (958) 241000 ext. 20197  
Fax: +34 (958) 819132  
Correo: gescames@ugr.es*

**ESTUDIO BIOQUÍMICO DEL EFECTO DE LA NEUTRALIZACIÓN DE LOS EFECTOS NOCIVOS QUE SOBRE NUESTRO ORGANISMO TIENEN LAS RADIACIONES DE BAJA INTENSIDAD (MÓVILES, WIFI, TELÉFONOS INALAMBRICOS, ANTENAS DE TELEFONÍA, ETC) EN EL ORGANISMO HUMANO, UTILIZANDO EN EL ESTUDIO LOS DISPOSITIVOS PRANAN TECHNOLOGIES.**

### **RESULTADOS**

Los resultados de este trabajo demuestran de manera fehaciente mediante los marcadores aquí analizados (cortisol, melatonina, peroxidación lipídica, óxido nítrico, citoquinas proinflamatorias, citoquinas antiinflamatorias, índice glutatión reducido/oxidado, glutatión peroxidasa, glutatión reductasa, superóxido dismutasa, 6-sulfatoximelatonina) que los dispositivos **Pranan Technologies** utilizados en este estudio constituyen una excelente medida frente al estrés oxidativo e inflamación, corrigiéndolo hacia un mejor estado de control fisiológico del sujeto, lo que redundará en un buen estado de salud del mismo. Hay que tener en cuenta que los resultados se han obtenido en una población de sujetos normales, lo que implica que probablemente en sujetos que presenten un estrés oxidativo/inflamatorio más elevado, los resultados serán aún más significativos.

En conclusión los **dispositivos Pranan Technologies** proporcionan una **excelente protección directa a la persona frente al daño por radiaciones de baja intensidad (móviles, wifi, teléfonos inalámbricos, antenas de telefonía) sin ocasionar ningún efecto secundario perjudicial**, lo que se traducirá en una mejor condición fisiológica de los sujetos.

**Dra. Germaine Escames**  
Profesora Titular  
Universidad de Granada



**Granada, 01 de junio de 2011.**