

RADIANTIS

Ultraprecisión Láser



Tecnología y Productos

Osciladores Paramétricos Ópticos

- Rápida sintonización 1000 - 4000 nm
- 120 fs, 80MHz
- Sellado, automatizado, y robusto,



Láser de Ti:Zafiro

- Rápida sintonización 700 - 4000 nm
- 120 fs, 80MHz
- Sellado, automatizado, y robusto,



Sistemas de Diagnóstico Óptico

Espectrómetros

- NIR and MIR
- Rápido y compacto

Potenciómetros

- Rápidos
- Alto rango dinámico



Aplicaciones

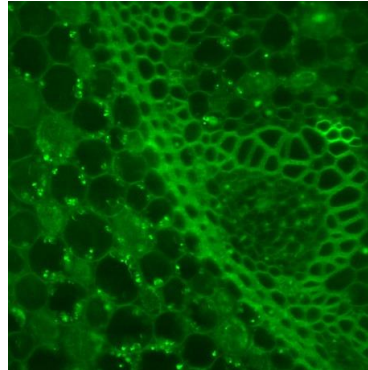
Sector Científico

Espectroscopía, CARS



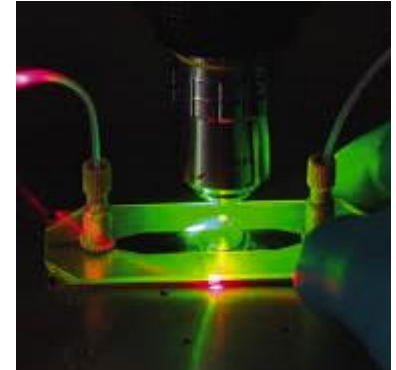
Inspire, Oria IR
Blaze
SeaWave
PowerSense

Microscopía Multifotón



Oria IR
Blaze

Industrial



SeaWave
PowerSense

Colaboraciones

Sector Médico

- Desarrollo de láser de Ti:Zafiro y Osciladores Paramétricos Ópticos para aplicaciones en microscopía multifotón e imagen
- Diagnóstico de enfermedades con láser de pulsos ultracortos

Sector Industrial

- Equipos de diagnóstico en espectroscopía, monitorización de potencia o estabilización de posicionamiento de haz láser para aplicaciones industriales

RADIANTIS

Thank you!

Sara Otero
Radiantis

Contact me at:
Sara.otero@radiantis.com

