



REF: TIC\_UAH\_19

<b>INDUSTRIAL SECTOR</b>	Information and Communication Technologies
<b>RESEARCHER</b>	Fernando Naranjo Vega Marco Jiménez Rodríguez
<b>DEPARTMENT</b>	Electronic
<b>CONTACT DETAILS</b>	+ 34 91 885 69 17 +34 91 885 69 13 <a href="mailto:naranjo@depeca.uah.es">naranjo@depeca.uah.es</a> <a href="mailto:marco.jimenez@depeca.uah.es">marco.jimenez@depeca.uah.es</a>
<b>WEB SITE</b>	<a href="#">Photonics Engineering</a>

## RESEARCH RESULT

### TITLE

模式可饱和吸收体模式脉冲激光

### ABSTRACT

西班牙阿卡拉大学的一个研究小组，同 CSIC（西班牙高等科学研究委员会）合作，提供一种模式脉冲激光，它的光学共振器包含基于 III 族氮化物的脉冲激光。这种材料作脉冲激光的使用，可以在不增加系数的情况下，提高稳定性与能源效率。

此项技术可应用于多种领域，如医学、工业、光学通讯与科学研究。该小组已经申请此项技术的专利，寻找上述领域公司，签署技术合作协议、技术支持商业协议与专利许可协议。

**关键词:** 激光，吸收体，可饱和吸收体，锚，锚模式，共振器，氮化镓，铟，铝