

**Synthesis and properties of new [60]fullerene  
derivatives with different electron donor  
fragments**

Fernando Langa,<sup>1</sup> Pilar de la Cruz,<sup>2</sup> Juan  
Luis Delgado,<sup>3</sup> Eva Espildora,<sup>4</sup> Maria  
Jose Gomez-Escalonilla<sup>5</sup> and Laura Perez<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Universidad Castilla-La Mancha  
Facultad de ciencias del medio ambiente  
Avd. Carlos III s/n  
Toledo 45071  
Spain

<sup>2</sup>Universidad Castilla-La Mancha  
Facultad de ciencias del medio ambiente  
Avd. Carlos III s/n  
Toledo 45071  
Spain

<sup>3</sup>Universidad Castilla-La Mancha  
Facultad de ciencias del medio ambiente  
Avd. Carlos III s/n  
Toledo 45071  
Spain

<sup>4</sup>Universidad Castilla-La Mancha  
Facultad de ciencias del medio ambiente  
Avd. Carlos III s/n  
Toledo 45071  
Spain

<sup>5</sup>Universidad Castilla-La Mancha  
Facultad de ciencias del medio ambiente  
Avd. Carlos III s/n  
Toledo 45071  
Spain

<sup>6</sup>Universidad Castilla-La Mancha  
Facultad de ciencias del medio ambiente  
Avd. Carlos III s/n  
Toledo 45071  
Spain

In this communication we will present new dendrimer-  
ics derivatives and also, the results of the study of the  
electronic properties of other [60] fullerene derivatives  
in which the electron donors are indazol derivatives