



## Catálogo de Investigadores e Grupos de Investigación

### AVEGA

(Última actualización 03/04/2013)

**Código:** GI-1925

**Departamento:** Estomatoloxía

**Contacto:**

Varela Patiño, María Purificación

[puri.varela@usc.es](mailto:puri.varela@usc.es)

Telf. 981-563100 ext.12352

---

**Centro de Innovación e Transferencia de Tecnoloxía**

[cittinfo@usc.es](mailto:cittinfo@usc.es)

Telf.: 981-547000

#### Liñas de Investigación

- Estudio da adhesión en dentes endodonciados
- Fracturas dos instrumentos en endodoncia
- Estudios da corrosión nas aliaxes de Niquel-Titanio
- Propiedades de rugosidade, ópticas e colorimétricas dos materiais compostos
- Medicamentos de liberación lenta en endodoncias fracasadas

#### Servizos e Recursos

- Investigación de fracturas de limas para endodoncia rotatoria
- Estudio da adhesión a dentina
- Estudio de rugosidad e colorimetría en composites

#### Palabras chave

Limas de NiTi  
Corrosion  
Composites  
Medicación intraconducto

## Investigadores

### Nome

Varela Patiño, M.P.  
Bahillo Varela, M.  
González Bahillo, J.D.  
Martín Biedma, B.J.  
Ruiz Piñón, M.

### Cargo

Coordinador  
Membro  
Membro  
Membro  
Membro

### Colaboradores externos

#### Nome

#### Institución

## Cientes e socios tecnolóxicos

- Servicio Galego de Saude (SERGAS)
- Servizo Galego de Saúde

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2007 - 2011

### Artigos en revistas científicas

#### Artigo:

Amoxicillin-loaded sponges made of collagen and poly((methyl vinyl ether)-co-(maleic anhydride)) for root canal treatment: Preparation, characterization and in vitro cell compatibility

**Revista:** JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, ISSN: 0920-5063  
2011

### Teses doutorais:

#### Título:

Espectroscopía dieléctrica "in vitro" de dientes sanos y reconstruídos

**Data lectura:** 18/04/2009

**Director:** Benjamín José Martín Biedma, María Purificación Varela Patiño, Botta, Pablo Martín

**Autor:** Berta Rivas Mundiña