



**CENTRO DE ANÁLISIS SANITARIOS**  
**UNIVERSIDAD COMPLUTENSE**

FACULTAD DE FARMACIA  
PLAZA DE RAMON Y CAJAL S/N  
28040 MADRID  
TEL. 913941731  
E-mail: [cas@ucm.es](mailto:cas@ucm.es)  
<http://www.ucm.es/cas>

**Experto en Laboratorio Clínico.**

**Título Propio UCM**

**Materia: CITOLOGÍA**

---

**Profesores:**

**Rafaela Raposo González.** Profesor Contratado Doctor.

Sección Departamental de Fisiología

**Fátima Diaz Rosa.** Adjunto a dirección técnica Hospital Quirón Salud  
CLIDEBA (Badajoz)

**Programa:**

- 1. Generalidades en Citología.**
  - 2. La orina:** Elementos celulares, cilindros, cristales.
  - 3. El laboratorio en las orinas I:** Toma de muestras, análisis sistemático. Pruebas especiales.
  - 4. El Laboratorio en las orinas II:** Sedimento urinario.
  - 5. El informe en las orinas.**
  - 6. Urolitiasis.**
  - 7. Litiasis renal:** Etiopatogenia. Manifestaciones Clínicas.
  - 8. Técnicas de estudio en litiasis.**
  - 9. Seminograma:** Características y estudio de laboratorio.
  - 10. Citología Vaginal :** Influencia hormonal.
  - 11. Citología vaginal en las diferentes edades y situaciones fisiológicas.**
  - 12. Citología Vaginal:** Alteraciones benignas y malignas. El Informe citológico.
  - 13. Líquido Sinovial.** Determinaciones de laboratorio
-