

SCT-CULTIUS CEL·LULARS

ENLLAÇOS D'INTERÉS

Legislació bioseguretat

- **Ley de Prevención de Riesgos Laborales** (Ley 31/1995, de 8 de noviembre, (BOE nº 269 de 10 de noviembre). Texto consolidado 28-09-2013.
- **Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo** (BOE nº 124 de 24 de mayo), por el que se aprueba el Reglamento sobre **protección de los trabajadores** contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo.
- **Orden de 25 de marzo de 1998** por la que se adapta en función del progreso técnico el Real Decreto 664/1997 (BOE núm.76 de 30 de marzo).
- **Real Decreto 39/1997**, de 17 de enero (BOE nº 27 de 31 de enero), por el que se aprueba el Reglamento de los **Servicios de Prevención**.
- **Real Decreto 485/1997**, de 14 de abril (BOE nº 97 de 23 de abril), sobre disposiciones mínimas en materia de **señalización de seguridad** y salud en el trabajo.
- **Real Decreto 486/1997**, de 14 de abril (BOE nº 97 de 23 de abril), sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.
- **Real Decreto 773/1997**, de 30 de mayo (BOE nº 140 de 12 de junio), sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.
- **Guía técnica del RD 664/1997: Exposición a agentes biológicos-actualizac 2014**
- **Bioseguridad en Laboratorios de Microbiología y Biomedicina.** CDC NIH, 4ª ed.
- **Manual de Bioseguridad en Laboratorio.** OMS 3ª ed.(2005)
- Notas Técnicas (NTPs) del **Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo** (www.insht.es):
 - **NTP 233:** Cabinas de seguridad biológica.
 - **NTP 376:** Exposición a agentes biológicos: seguridad y buenas prácticas de laboratorio.
 - **NTP 447:** Actuación frente a un accidente con riesgo biológico.
 - **NTP 520:** Prevención del riesgo biológico en el laboratorio: trabajo con virus.
 - **NTP 571:** Exposición a agentes biológicos : equipos de protección individual.
 - **NTP 616:** Riesgos biológicos en la utilización, mantenimiento y reparación de instrumentos de laboratorio.
- **Directiva 2000/54/CE** del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de septiembre de 2000 (DOCE de 17 de octubre de 2000), sobre protección de los trabajadores contra los **riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos** durante el trabajo.

- **RD 178/2004** Reglamento general para el desarrollo y ejecución de la Ley 9/2003, de 25 de abril, por la que se establece el régimen jurídico de la utilización confinada, liberación voluntaria y comercialización de **organismos modificados genéticamente**. Texto consolidado. Última modificación: 28 de marzo de 2013.
- **Apéndice 2 RD 664.** Riesgos derivados del trabajo con cultivos celulares. Se determina el **nivel de contención según el origen del cultivo celular**.
- **Anexo II RD 664. Clasificación de agentes biológicos.** Esta clasificación no incluye los OMGs, pues tienen un riesgo añadido, pero según el RD 178/2004 (pág. 35) "*dichos tipos de riesgo pueden servir de orientación para la clasificación de las actividades de utilización confinada en los cuatro tipos de riesgo establecidos para los OMGs:*
 - **a) Tipo 1.** *Actividades de riesgo nulo o insignificante: aquellas en las cuales el grado 1 de confinamiento es suficiente para proteger la salud humana y el medio ambiente.*
 - **b) Tipo 2.** *Actividades de bajo riesgo: aquellas en las cuales el grado 2 de confinamiento es suficiente para proteger la salud humana y el medio ambiente.*
 - **c) Tipo 3.** *Actividades de riesgo moderado: aquellas en las cuales el grado 3 de confinamiento es suficiente para proteger la salud humana y el medio ambiente.*
 - **d) Tipo 4.** *Actividades de alto riesgo: aquellas en las cuales el grado 4 de confinamiento es suficiente para proteger la salud humana y el medio ambiente."*

Col·leccions cel·lulars i protocols

- American Type Culture Collection (ATCC) (USA)
(<http://www.atcc.org/>)
- Cell Culture Protocols Online
(http://www.protocol-online.org/prot/Cell_Biology/index.html)
- European Collection of Cell Lines (ECACC)
(<http://www.hpacultures.org.uk/aboutus/ecacc.jsp>)

Altres webs d'interès

- Fresh Human Tumor Cell Culture Atlas
(http://www.weisenthal.org/Human_Tumor_Assay_Journal/Atlas.html)
- Health Protection Agency Culture Collection (UK)
(<http://www.hpacultures.org.uk/>)
- International Society for Cellular Therapy (ISCT)
(<http://www.celltherapysociety.org/index.php>)
- IPD – ESTDAB Database
(<http://www.ebi.ac.uk/ipd/estdab/directory.html>)
- Red de Terapia Celular
(<http://www.red-tercel.com/>)
- Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC)

[\(http://www.rticc.org/\)](http://www.rticc.org/)

- www.dsmz.de
- www.sigmaaldrich.com/life-science/cell-culture/learning-center/ecacc-handbook.html
- www.invitrogen.com/site/us/en/home/References/gibco-cell-culture-basics.html
- www.sivb.org/edu_terminology.asp
- www.invitrogen.com/site/us/en/home/support/Tutorials.html
- www.microscopyu.com/
- www.remanet.net/
- [/www.nature.com/protocolexchange/](http://www.nature.com/protocolexchange/)