

**FITXA IDENTIFICATIVA****DADES DE L'ASSIGNATURA**

Codi: 46916
Nom: Metodologia i Tècniques d'Investigació
Cicle: Màster Universitari Oficial
Crèdits ECTS: 3
Curs acadèmic: 2026-27

TITULACIONS

Titulació	Centre	Curs	Període
2275 - Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals	Facultat de Ciències Socials	2	Primer quadrimestre

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
2275 - Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals	Metodologia i tècniques d'investigació	OBLIGATÒRIA

COORDINACIÓ

PRADO GASCO VICENTE JAVIER

RESUM

El coneixement de les metodologies d'investigació és fonamental per a la formació dels futurs professionals de la prevenció de riscos laborals. En la seua pràctica diària, estos professionals es trobaran amb problemes i preguntes que requereixen respostes i solucions. Com en qualsevol altra disciplina tècnica, estes respostes i solucions, que determinaran l'acció en matèria de prevenció en l'empresa, es basaran en la informació disponible. Esta informació procedirà dels coneixements i experiència acumulats pel tècnic, de bibliografia i fonts documentals especialitzades o del procés d'obtenció d'informació a partir de l'observació i investigació dels factors rellevants presents en el context d'actuació. Per a desenrotllar estes tasques d'investigació, és necessària formació en estratègies de busca i anàlisi de la bibliografia

científica, coneixement de les tècniques i ferramentes de la investigació qualitativa i quantitativa en l'àmbit laboral i social i capacitat d'analitzar i discutir críticament la informació disponible. Esta assignatura capacitarà al futur prevencionista per a obtenir, registrar i analitzar sistemàticament la informació que li permeten explicar les característiques i determinants dels fenòmens d'interés, i actuar en conseqüència. Així mateix, esta formació proporcionarà les habilitats necessàries per a poder dur a terme el Treball Fi de Màster amb rigor i qualitat, incloent fonaments en la redacció, publicació i exposició d'informes científics.

CONEIXEMENTS PREVIS



RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ

No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENENTATGE

2275 - Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals

Buscar i seleccionar informació en bases de dades i documents de caràcter científic i professional, i tenir capacitat per a sintetitzar-la i interpretar-la.

Col·laborar eficaçment amb equips de treball, assumint responsabilitats i funcions de lideratge i contribuint a la millora i al desenvolupament col·lectiu.

Conèixer aspectes bàsics de metodologia d'investigació relacionats amb la prevenció de riscos laborals, incloent-hi l'elaboració d'objectius, la fixació d'hipòtesis, el procediment d'obtenció d'informació i la determinació de les metodologies d'anàlisis oportunes.

Conèixer els mètodes de valoració del risc d'accident i aplicar-ho a la pràctica.

Conèixer i comprendre la importància del respecte a la igualtat de gènere, d'acord amb la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i d'homes, i amb el principi d'igualtat de tracte i no-discriminació per raó de naixement origen nacional o ètnic, religió, convicció o opinió, edat, discapacitat orientació sexual, identitat o expressió de gènere, característiques sexuals, malaltia, situació socioeconòmica o qualsevol altra condició o circumstància personal o social.

Conèixer i comprendre la importància del respecte als drets humans i drets fonamentals; els valors democràtics, la llibertat de pensament i de càtedra, la tolerància i el reconeixement i respecte a la diversitat, l'equitat de totes les ciutadanes i de tots els ciutadans, l'eliminació de tot contingut o pràctica discriminatòria, la cultura de la pau i de la participació, entre altres.

Desenvolupar la capacitat assertiva per a iniciar, dirigir i facilitar la participació en grups, promovent les relacions interpersonals.

Desenvolupar la capacitat d'iniciativa, pensament crític i creativitat.

Planificar, assessorar i prendre decisions amb criteris ètics i legals.

Realitzar cerques en la literatura científica i analitzar i interpretar rigorosament els resultats dels estudis científics duts a terme en l'àmbit de la seguretat i salut en el treball.

Saber analitzar necessitats i demandes dels destinataris de les funcions del tècnic en PRL considerant diferents contextos.

Saber comunicar-se de manera efectiva, tant oralment com per escrit, adaptant-se a les característiques de la situació i de l'audiència.

Saber utilitzar els mètodes de càlcul que requereixen els models de gestió empresarial.

Ser capaç d'actuar amb autonomia en l'aprenentatge, prenent decisions fonamentades en diferents contextos, emetent judicis sobre la base de l'experimentació i l'anàlisi, i transferint el coneixement a noves



situacions.

Ser capaç d'analitzar problemes nous amb els coneixements i instruments apresos i raonar de manera rigorosa i sistemàtica.

Ser capaç d'aplicar els coneixements adquirits i la seua capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d'estudi.

Ser capaç d'aplicar els fonaments i mètodes de la investigació qualitativa i quantitativa per a l'estudi i l'anàlisi dels elements relacionats amb la prevenció de riscos laborals en tots els seus nivells d'actuació.

Ser capaç d'avaluar l'impacte, les causes i les conseqüències dels accidents i malalties laborals vinculades als riscos psicosocials.

Ser capaç de contribuir al disseny, desenvolupament i execució de solucions que donen resposta a demandes socials, tenint en compte com a referent els objectius de desenvolupament sostenible.

Ser capaç de desenvolupar raonament crític i autocrític en l'àmbit de la titulació, considerant aspectes com ara l'ètica professional, els valors morals i les implicacions socials de les diferents activitats realitzades.

Ser capaç de mesurar i obtenir dades rellevants per al diagnòstic organitzacional en matèria de riscos laborals.

Ser capaç de planificar l'acció preventiva i proposar mesures per al control i la reducció dels riscos.

Ser capaç de proposar solucions creatives i innovadores a situacions o problemes complexos, propis de l'àmbit de coneixement, per a donar resposta a les diverses necessitats professionals i socials.

Ser capaç de realitzar activitats d'informació i formació de caràcter general, a tots els nivells, i en les matèries pròpies de la seua àrea d'especialització.

Ser capaç de vigilar el compliment dels programes de control i reducció de riscos i efectuar personalment les activitats de control de les condicions de treball que tinga assignades.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Fonaments d'investigació

Concepte d'investigació: què és i per a què servix en el camp de la prevenció de riscos laborals

El mètode científic

Tècniques qualitatives y tècniques quantitatives

El protocol d'investigació

L'informe d'investigació

2. Fonts documentals en investigació

Llibres i manuals

Revistes científiques i professionals



Informes institucionals
Registres i bases de dades secundàries
La busca bibliogràfica
Gestió de la bibliografia

3. Investigació aplicada a la prevenció de riscos laborals: tècniques quantitatives

Població, mostra
Tipus de variables: numèriques, ordinals, categòriques
Creació de bases de dades: camps i registres
Anàlisi de bases de dades quantitatives

4. Investigació aplicada a la prevenció de riscos laborals: tècniques qualitatives

Les tècniques qualitatives d'investigació. Concepte i abast.
Tècniques qualitatives:

Observació
Entrevistes en profunditat
Grups de discussió
Tècniques de consens

Anàlisi de dades qualitatives: la importància del discurs

5. Investigació aplicada a la prevenció de riscos laborals: investigació en l'àmbit normatiu i de gestió de la prevenció

Les fonts del Dret
Funcionament de l'ordenament jurídic preventiu
Llenguatge i raonament jurídic
Anàlisi bàsica i sistematització de la informació jurídica

VOLUM DE TREBALL (HORES)

ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Teoria	20,00
Pràctiques a l'aula	10,00
Total hores	30,00

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a altres activitats	0,00
Elaboració de treballs individuals o en grup	0,00
Estudi i treball autònom	0,00
Preparació de classes	0,00
Preparació d'activitats d'avaluació	0,00
Resolució de casos pràctics	0,00
Total hores	0,00

METODOLOGIA DOCENT



- ¿ Escolta participativa i crítica.
- ¿ Discussions de grup.
- ¿ Tutories individuals.
- ¿ Utilització de tecnologies informàtiques.
- ¿ Presentacions en públic.
- ¿ Lectura i anàlisi de documents científicotècnics.
- ¿ Busca i anàlisi de documentació.
- ¿ Utilització d'instruments de mesurament i avaluació.
- ¿ Treball de camp.
- ¿ Redacció d'informes

AVALUACIÓ

Avaluació continua, de manera que l'assistència i participació tindrà un pes del 20%, les pràctiques proposades i realitzades a l'aula del 30% i el treball final un 50%. La puntuació de l'assistència i participació no serà recuperable per a segona convocatòria.

Requisits mínims:

Serà necessari per a superar l'assignatura, obtindrà una nota mínima de tall en l'avaluació per a poder sumar la nota d'ambdós parts (treball presencial i treball final). Obtindrà, almenys, un 5 sobre 10 en la valoració de continguts treballats a l'aula i a l'elaboració del treball final.

BIBLIOGRAFIA

Bàsiques

- Kogevinas M, Sala M. Protocolos de investigación. En: Ruiz-Frutos C, Delclòs J, Ronda E, García AM, Benavides FG, editores. Salud laboral: conceptos y técnicas para la prevención de riesgos laborales (4ª edición). Barcelona: Editorial Masson; 2013. p. 391-398.
- Seguí MM, Ronda E, Serra C. Recursos bibliográficos en salud laboral. En: Ruiz-Frutos C, Delclòs J, Ronda E, García AM, Benavides FG, editores. Salud laboral: conceptos y técnicas para la prevención de riesgos laborales (4ª edición). Barcelona: Editorial Masson; 2013. p. 399-409.
- Cuerda Riezu (Coord.), Cum Laude. Guía para realizar una tesis doctoral en Derecho, Tecnos 2008.

Complementàries

- Rial E. Las prioridades de investigación sobre seguridad y salud en el trabajo: el desafío para una Europa de 27. Arch Prev Riesgos Labor. 2006; 9:56-9.
- Llorca J, et al. Introducción a los métodos estadísticos. Inferencia estadística. En: Hernández-Aguado I, Gil de Miguel A, Delgado Rodríguez M, Bolúmar Montrull F, Benavides FG, Porta Serra M, et al. Manual de epidemiología y salud pública para grados en ciencias de la salud. 2ª edición. Madrid: Médica Panamericana; 2011. p. 25-39.
- Escribà V, Más R. Investigación cualitativa. En: Benavides FG, Ruiz-Frutos C, García AM, editores. Salud laboral: conceptos y técnicas para la prevención de riesgos laborales. 2ª edición. Barcelona: Editorial Masson; 2000. p. 459-475.
- Miró Julià J. Manual de escritura técnica; 2005. Disponible en: <http://130.206.76.27/~joemiro/COE/ParaAlumnos/manual.pdf>
- Serés E, Rosich L, Bosch F, coordinadores. Presentaciones orales en biomedicina. Disponible en www.esteve.org