



ENCUESTA DE EVALUACION DE EXPOSICION

INSTRUCTIVO PARA COMPLETAR “ENCUESTA DE EVALUACIÓN DE EXPOSICIÓN”

El objetivo de este documento es crear la herramienta para elaborar los mapas de riesgo y de este modo realizar los exámenes de salud periódicos, a efectos de detectar en forma temprana la existencia de enfermedades profesionales. La encuesta tiene carácter de Declaración Jurada, debiendo ser firmada por el Agente, su Jefe de la Línea de Investigación y el Director de la Unidad Ejecutora (UE).

1- En el encabezamiento de la planilla deberán consignarse todos los datos solicitados, tanto los filiatorios, como los correspondientes al lugar y puesto de trabajo

2- Cada planilla consta de un listado de agentes de riesgo, clasificados como químicos, biológicos, físicos y cuatro (4) anexos relacionados con la manipulación de sangre, vacunaciones, trabajo de campo y radiaciones ionizantes. El encuestado deberá individualizar el o los agentes de riesgo a los que se halla expuesto en el cumplimiento de su trabajo, marcando con una letra en el casillero correspondiente, la cual indica la frecuencia de su exposición a dicho agente.

Las letras son las “D”, “S”, “M”, “O” según corresponda su frecuencia de trabajo o exposición. Se entiende por frecuencia, el tiempo de la exposición al agente de riesgo, que corresponde a:

"D" Si trabaja en forma diaria durante al menos 4 horas

"S" Si trabaja al menos 3 días durante la semana, o todos los días menos de 4 horas

"M" Si trabaja algunos días durante el mes

"O" Si trabaja en forma ocasional (algunos días durante el año)

En la columna de **Observaciones** indique si trabaja bajo campana química (CQ), cabina de seguridad biológica (CSB), uso de elementos de protección especial (cuál), etc

Si no está expuesto a ninguna sustancia y/o riesgo que se menciona en esta encuesta, deje el casillero vacío sin completar.

Una vez que se ha completado la planilla, la misma debe ser remitida por e-mail al representante de HyS de la UE correspondiente o a Recursos Humanos en caso de no pertenecer a una UE de Conicet.

También deberá remitirse una copia en papel, con la información correspondiente exclusivamente a los agentes de riesgos expuestos, firmada por el encuestado, el Jefe de su línea de Investigación/Administración, y el Director de la Unidad Ejecutora.

**CONICET – G.A. – Servicio de Higiene y Seguridad
Av. Rivadavia 1917
1033AAJ - Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

Es conveniente que la UE centralice el envío de todo el material en papel para simplificar procesos administrativos, enviando por correo la documentación de la **totalidad** de su personal.

Es obligatorio volver a completar este formulario (actualizarlo) cada vez que se modifica la línea de investigación, tipología del trabajo, protocolo, o los agentes de riesgos a los que el trabajador está expuesto, a efectos de reformar la base de datos.

Advertencia:

Se recomienda a todas las mujeres en edad fértil extremar las normas de Higiene y Seguridad en la manipulación de sustancias químicas en general, y de quedar embarazadas, evitar el contacto con aquellas, que puedan afectar el desarrollo del embrión (teratogénicas, mutagénicas) y la exposición a radiaciones ionizantes. Para más consultas sobre las sustancias con que trabaja, consulte sus hojas de seguridad (MSDS)

INFORMACION DEL AGENTE EXPUESTO

<u>Datos del Empleado</u>	
Apellido:	CUIT/ CUIL:
Nombres:	Fecha Ingreso a CONICET
Fecha de Nacimiento:	Unidad Ejecutora:
Empleador 2 (Universidad, Institución, Empresa, etc):	
<u>Lugar de Trabajo</u>	Institución donde Trabaja:
Dirección:	Localidad:
Campo de la Actividad que desarrolla (Química, Física, Biología, Medicina, Bioquímica, Ingeniería, Mantenimiento, Otras Áreas: Especifique) :	
Realiza Tareas Administrativa/Biblioteca: S /N	Realiza Tareas de Investigación: S /N
Realiza Tareas de Laboratorio: S /N	Teléfono Laboral:
Correo electrónico Personal Laboral:	
Responsable de la Línea de Investigación / Administración:	

Agente de Riesgo	Diaria / Semanal / Mensual/ Ocasional	Observaciones
	D - S - M - O	CQ / CSB / Guantes Barbijo / Gafas / Otro
AGENTE DE RIESGO QUÍMICO		
Aceites minerales		
Aceites minerales no tratados o ligeramente tratados		
Ácido Cianhídrico, Cianuro de hidrógeno, Ácido prúsico (lic.)		
Ácido Clorhídrico Cloruro de hidrógeno		

Acido Fluorhídrico Fluoruro de hidrógeno			
Acido Fosfórico			
Acido Mercaptopropiónico			
Acido Nítrico	Esteres del ácido nítrico		
Acido Perclórico Perclorato de hidronio			
Acido Sulfúrico Aceite de vitriolo			
Acrilatos Acrilamida			
Acrilonitrilo			
Acronitrilo			
Alcohol Butílico Butan 1- OL Alcohol Burtirico			
Alcohol Furfurílico 2-Furilmetanol	Empleado como solvente y reactivo en síntesis química en la preparación de plaguicidas, medicamentos, materias plásticas, vulcanización del caucho		
Alcohol isobutílico			
Alcohol Isopropílico Propan 2-OL- Isopropanol			
Alcohol isopropilico (Manufactura por el método de ácidos fuertes)			
Alcohol Metílico Metanol. Carbinol			
Alcohol Propílico N-Propanol. Propan 1-OL			
Algodón	Procesos de fabricación de textiles y cuerdas que utilicen algodón bruto y las otras fibras como lino, cañamo y sisal. Desmotado, embalado y desembalado, cardado peinado, hilado, embobinado y urdido		
Alquitranes			
Alúmina Calcinada Trioxido de aluminio Oxido de aluminio			
Amianto (Asbesto)			
Aminas Aromáticas y Derivados	Preparación, empleo, manipulación de las aminas aromáticas y sus derivados hidroxilados, nitrogenados, nitrados y sulfonados.		
4-Aminobifenilo			
Amoníaco (Gas)			
Amonios cuaternarios			
Anhídrido Ftálico			
Anhídrido Hexahidroftálico			

Anhídrido Himico			
Anhídrido Sulfuroso Dióxido de azufre			
Anhídridos Trimelíticos			
Anilina			
Antibióticos Macrólidos			
Antimonio			
Arsénico			
Asfalto			
Auramina, Manufacturas de			
Azodicarbonamida			
Azucares			
Berilio			
Benceno			
Bencidina			
Bernzoquinona			
Beta Naftilamina			
Benzonitrilos Cianobenceno Cianuro de fenilo			
Bromoxinil	Derivado del fenol		
Bromuro de Etidio			
Bromuro de Metilo	Cloruro de metilo y bromuro de metilo		
Bisulfitos			
Bifenilos Policlorados	Derivado halogenado de hidrocarburo aromático		
Cadmio y sus compuestos			
Cañamo (inhalación polvos)	Procesos de fabricación de textiles y cuerdas que utilicen cañamo. Desmotado, embalado y desembalado, cardado peinado, hilado, embobinado y urdido		
Caolín	Trabajos en el procesamiento de caolín		
Carbaril			
Carbón mineral			
Cefalosporinas y sus derivados			
Cemento	Fabricación, molienda, embolsado, transporte manual del cemento. Fabricación de productos aglomerados, moldeados, microvibrados que contienen cemento. Manipulación del cemento en trabajos de construcción		
Cetonas	Acetonas-Metilisopropil cetona - Metilisobutil cetona		
Cianoacrilatos			
Cianuros			
Cloro (gas)			
Cloro metilmetiléter			

Cloroplatinato			
Clorpirifos			
Cloruro de metileno	Derivado halogenado de hidrocarburo alifático		
Cloruro de Vinilo	Síntesis de policloruro de vinilo (PVC)		
Cobalto	Carburo de metal duro		
Cromo y sus compuestos			
Cromo Hexavalente y sus compuestos	Ácido crómico, cromatos, bicromatos alcalinos, cromato de zinc.		
DDT	Sustancia sensibilizante de la piel.		
Derivados del fenol			
Derivados del petróleo	Uso y empleo de los derivados del petróleo en la elaboración de piezas metálicas que comportan el uso de aceites lubricantes a altas temperaturas, limpieza de calderas y chimeneas.		
Diacrilatos	Acrilatos		
Diazinon			
Diazonio (Sales de)			
Diciclo Hexil Carbonimida			
Dicloroetano, 1,2 Dicloruro de etileno Cloruro de etileno	Derivado halogenado de hidrocarburo alifático		
Dicloropropano, 1,2 Dicloruro de propileno	Derivado halogenado de hidrocarburo alifático		
Diclorvos DDVP			
Dicloruro de Etileno Docloroetileno	Derivado halogenado de hidrocarburo alifático		
Dieldrin			
Dinitrotolueno			
Diisocianato de Hexametileno			
Dinitrofenol y derivados	Derivado del fenol		
Dinitro Orto Cresol	Derivado del fenol		
Dinitrobenceno			
Dinoseb	Derivado del fenol		
Dióxido de Nitrógeno			
Disulfuro de Carbono			
Ditiocarbamatos			
Dodecil-amino-etil-glicina			
Enzima de Origen Vegetal, animal o bacteriano	Animal: tripsina. Vegetal: bromelina, papa, ficina. Bacteriano: bacilo subtilis, aspergillus, orysae		
Epiclorhidrina	Resina epóxica		
Esmeril			
Estireno			
Estrógenos de síntesis	Investigación y trabajos en la industria farmacéutica		
Eteres			
Fenol			

Fenotiazinas Dibenzotiacina			
Fluor (gas)			
Fluor y derivados	Acido fluorhídrico y sus sales minerales		
Fluoruros	Fluoruro calcico,Bifluoruro de amonio,criolita,hexafluoruro de uranio,trifluoruro de boro		
Formaldehído			
Fósforo y sus compuestos	Sesquisulfuro de fósforo		
Fosfuros			
Furfural	Solvente y reactivo en síntesis química en la preparación de plaguicidas, medicamentos , materias plásticas, vulcanización del caucho		
Gas mostaza			
Gases crudos de fábrica de coque			
Granito			
Harina			
Hematita, Minería de profundidad con exposicion al Radón			
Hexa Cloro Benceno	Derivado halogenado de hidrocarburo aromático		
Hexa Cloro Naftaleno	Derivado halogenado de hidrocarburo aromático		
N-Hexano	Incorporado a adhesivos y como solvente de pigmentos en la industria gráfica y del caucho		
Hidrocarburos aromáticos policíclicos			
Hidrógeno Seleniado			
Hidrógeno Sulfurado	Producción de hidrogeno sulfurado para sintesis química o manipulación de materias que puedan desprenderlo		
Hidroquinonas			
Hipocloritos alcalinos			
Hipopigmentantes de piel	Substancias químicas: arsénico. Benzoquinona, hidroquinona y éteres derivados. Para-tert-butil fenol y otros derivados de fenol.		
Hollin			
Insecticidas carbamatos			
Insecticidas organofosforados			
Isocianatos orgánicos Isocianatos de Metilo (MDT)			
N-Isopropil-N-Parafenil-Endiamina			
Ioxinil	Derivado del fenol		
Lindano			
Lino	Procesos de fabricación de textiles y cuerdas que utilicen fibras de lino Desmotado, embalado y desembalado, cardado peinado, hilado, embobinado y urdido		

Magenta, Manufactura de Malathion			
Manganeso y sus compuestos			
Mercapto Benzotiazol benzotiazol 2-Tiol MBT			
Mercurio inorgánico			
Metacrilatos-			
Metacrilato de Butilo			
Metacrilato de Etilo			
Metacrilato de Metilo			
Metil-Butil-Cetona			
Metileno Difenil Isocianato			
Metomil			
Mica	Extracción y procesamiento de la mica		
Monobromobenceno			
Monoclorobenceno	Derivado halogenado de hidrocarburo aromático		
Monocrotophos			
Monóxido de Carbono			
Nieblas y Aerosoles de ácidos minerales			
Niquel y sus compuestos			
Nitratos alifáticos			
Nitrobenceno	Derivado nitrado del benceno		
Nitroderivados aromáticos			
Nitroglicerina Trinitroglicerina			
Oxido de Etileno Oxirano	Esterilizante de material quirúrgico		
Oxido de Hierro	Exposición a polvos de óxido de hierro y humos de óxido de hierro por soldadura con soplete		
Para-Tert-Butil-Catecol			
Para-Tert-Butil-Fenol			
Parathion			
Penicilina y sus sales			
Pentaclorofenol	Derivado del fenol		
Pentóxido de Vanadio			
Persulfatos alcalinos			
Plomo (compuestos alquílicos)	Tetraetilo y tetrametilo de plomo.		
Plomo (compuestos Inorgánicos)			
Polvos abrasivos	Granito, esmeril, alúmina calcinada, cuarzo.		
Propuxor			
Radon-222 y sus productos de decaimiento			

Ranitidina			
Resinas epóxicas	Adhesivos, barnices, pinturas, matrices, moldes.		
Selenio			
Sericina			
Sílice			
Sisal	Procesos de fabricación de textiles y cuerdas que utilicen sisal. Desmotado, embalado y desembalado, cardado peinado, hilado, embobinado y urdido		
Sulfitos			
Sulfuro de Tetrametil Tiouram			
Sustancias irritantes de las vías respiratorias			
Sustancias nocivas para el esmalte y la estructura de los dientes	Acidos minerales, azucares y harinas, polvos abrasivos de granito, esmeril, alúmina calcinada y cuarzo.		
Sustancias sensibilizantes de la piel	Agentes Químicos: Acido cloroplátinico y cloroplatinatos alcalinos, cobalto y sus derivados. Persulfatos alcalinos, tioglicolato de amonio epiclorhidrina, hipocloritos alcalinos, amonios cuaternarios y sus sales, en especial los detergentes catiónicos. Dodecil -amino- etil-glicina, DDT, Aldrin, Dieldrin,, Fenotiazidas y Piperazina, ,Mercapto.benzotiazol,Sulfuro de tetrametil tiouram, Acido mercaptopropiónico y sus derivados.		
	Productos de origen vegetal: Sustancias extraídas del pino, esencia de trementina y colofonia, bálsamo del Perú, Urushiol (laca de China), lactonas sesquiterpénicas contenidas en: alcaucil, árnica, crisantemo, manzanilla, laurel, dalia. Tulipas, prímulas, harina de cereales		
	Otros agentes: Sustancias para las que se demuestre test cutáneos positivos o inmunoglobinas específicas aumentadas.		
Sustancias sensibilizantes del pulmón	Sustancias de origen animal: Proteínas animales en aerosol, crianza y manipulación de animales, incluyendo la cria de artrópodos y sus larvas.		
	Preparación y manipulación de pieles, pelos, fieltros naturales y plumas. Afinamiento de quesos.		
	Microorganismos:Inhalación de partículas microbianas o micelas en laboratorios bacteriológicos o en la bioindustria. Sustancias de origen vegetal: Molienda, acondicionamiento y empleo de harinas de cereales (trigo, avena, cebada), incluyendo la preparación de masas en la industria panificadora. Manipulación del café verde. Inhalación de polvo de bagazo o polvo de madera.		
	Sustancias químicas industriales: Anhídricos, ftálico, trimelíticos, tetracloroftálico, hímico y hexahidroftálico.		
Sustancias sensibilizantes de las vías respiratorias	Sustancias irritantes de las vías respiratorias: Anhídrido sulfuroso, nieblas y aerosoles de ácidos minerales, amoníaco, gas cloro, dióxido de nitrógeno.		
	Substancias sensibilizantes de las vías respiratorias:		

	Medicamentos, macrolidos, (espiramicina, oleandomicina), ranitidina.		
	Medicamentos : macrolidos (espiramicina, oleandomicina), ranitidina. Productos químicos industriales. Sulfitos, bisulfitos y persulfatos alcalinos. Cloroplatinato y pentóxido de vanadio (catalizadores). Anhídridos, ftálico, trimelíticos, tetracloroftálico, hímico y hexahidroftálico. Azodicarbonamida. Cianocrilato. Serici		
	Productos de pirólisis de plásticos, cloruro de vinilo, teflón.		
	Sustancias de origen animal: proteínas naturales en aerosol, crianza y manipulación de animales, incluyendo la cría de artrópodos y sus larvas. Preparación y manipulación de pieles, pelos fieltros naturales y plumas.		
	Substancias de origen vegetal: Molienda, acondicionamiento y empleo de harina de cereales (trigo, avena, cebada), incluyendo la preparación de masas de la industria panificadora. Preparación y manipulación de sustancias extraídas de vegetales: ipeca		
Talco	Trabajos en minas y molinos de talco		
Talco (conteniendo fibras Asbestiformes)			
Teflón			
Tetracloroetileno (Percloroetileno)			
Tetracloruro de carbono			
Tioglicolato de amonio			
Tiourea (derivados)			
Titanio	Carburo de metal duro		
Tolueno			
Toluen Diisocianato			
O-Toluidina			
Tribromometano o Bromoformo			
1,1,1-Tricloroetano			
Tricloroetileno			
Triclorometano (cloroformo)			
Trinitrotolueno TNT			
Tungsteno (Wolfranio)	Carburo de metal duro		
Xileno			
Otra sustancia no mencionada			

AGENTES O RIESGOS BIOLÓGICOS

Brucella	Trabajadores expuestos al agente en contacto con porcinos, ovinos, caprinos, bovinos o en laboratorios microbiológicos para la investigación y diagnóstico de brucelosis, preparación de antígenos y vacunas.		
Virus de la Hepatitis A	Trabajadores de la salud en los servicios de pediatría. Trabajadores que no presentaban la enfermedad expuestos al agente.		
Virus de la Hepatitis B y C	Personal de los servicios de salud o investigadores que tienen contacto con sangre humana, sus derivados o con productos patológicos provenientes de personas enfermas		
Bacillus Anthracis (carbunco)	Trabajadores expuestos al agente en contacto con animales enfermos, cadáveres de los mismos, manipulación de cueros, pelos, orina u otros tejidos contaminados con el bacilo		
Mycobacterium Tuberculosis	Trabajadores de la sanidad o investigadores en contacto con enfermos incluyendo veterinarios y ayudantes		
Leptospira (leptospirosis)	Personas expuestas al agente por motivos de investigación o trabajo en huertas, campos, limpieza de alcantarillas.		
Chlamydia Psittaci (psitacosis)	Personas expuestas al agente por motivos de investigación o que estén en contacto habitual con la crianza, comercialización y procesamiento de aves		
Histoplasma Capsulatum (histoplasmosis)	Personas expuestas al agente por motivos de investigación o trabajos en bodegas, cuevas o edificios abandonados		
Cestodes: equinococcus granulosus, equinoc. Multilocularis (hidatidosis)	Personas expuestas al agente por motivos de investigación o que estén en contacto habitual con ganado		
Plasmodium (paludismo)	Personas expuestas al agente por motivos de investigación o que desarrollen actividades en la zona endémica del país, NO y Litoral		
Leishmania Donovanii Ghagasi (leishmaniasis)	Personas expuestas al agente por motivos de investigación, o desarrollen actividades dentro de la zona endémica (Salta, Jujuy, Tucumán), trabajadores rurales, desmalezadores, etc.		
Tripanosoma Cruzi			
Hantavirus			
Virus amarillo (fiebre amarilla)	Personas expuestas al agente por motivos de investigación, o desarrollen actividades dentro de la zona endémica (Formosa)		
Arbovirus-Adenovirus-Virus Junin (Fiebre Hemorrágica Argentina)	Trabajadores expuestas al agente por motivos de investigación o en contacto con portadores del virus. Trabajadores rurales.		
Citomegalovirus	Personal de laboratorio virológico. Trabajadores de la salud secundario a heridas punzocortantes.		

Virus de la inmunodeficiencia humana (H.I.V.)	Trabajadores del equipo de salud o investigadores en contacto con sangre y otros fluidos orgánicos contaminados de portadores y/o enfermos. Personal de limpieza que manejen los materiales de desecho contaminados.		
Virus del Herpes simple	Trabajadores de la salud expuestos a secreciones principalmente bucales o de laboratorios de virología		
Candida Albicans	Personal expuesto al agente en tareas de investigación o trabajos donde las manos estén expuestas continuamente al agua (restaurantes, industria alimentaria)		
Otro agente biológico			
AGENTES O RIESGOS FÍSICOS			
Calor	Trabajos que demanden actividad física en ambientes donde la temperatura sobrepasa los 28° C y la humedad del aire 90%		
Frío	Temperaturas Extremas -donde las temperaturas ambiente sean inferiores a 0 ° C, o importante velocidad del viento y bajas temperaturas (< a 4 ° C)		
Presión superior a la atmosférica standard	Operadores de cámara submarinas hiperbáricas buzos con escafandra o equipo de buceo autónomo		
Presión inferior a la atmosférica standard	Pilotos y tripulantes de servicios aéreos		
Posiciones forzadas y gestos repetitivos en el trabajo I (extremidad superior)	Trabajos que requieren movimientos repetitivos y/o forzados de hombro, codo o mano		
Posiciones forzadas y gestos repetitivos en el trabajo II (extremidad inferior)	Posición en cuclillas, de rodillas, flexoextensión de rodillas o puntas de pie en forma mantenida y prolongada.		
Sobrecarga del uso de la voz	Maestros, docentes, actores, cantantes , telefonistas, etc		
Ruido	Todo trabajo que exponga al trabajador a una intensidad de presión sonora superior a 85dbA de nivel sonoro continuo equivalente. Trabajadores Expuestos a Ruidos de Impactos o, durante gran parte de la jornada labor, posean Elevado Nivel Sonoro que requiera elevar el volumen de la voz para ser escuchado		
Radiaciones ionizantes	Trabajos que exponen a los rayos X o a las sustancias radiactivas naturales o artificiales así como toda fuente de emisión corpuscular o de radiaciones.		
Radiaciones infrarrojas	Trabajadores expuestos a radiaciones infrarrojas emitidas por metales incandescentes en fundición, trabajos con vidrio incandescente u otros		
Radiación ultravioleta	Trabajadores expuestos a radiación ultravioleta natural (tareas de campo) o artificial como soldaduras al arco, en laboratorios bacteriológicos, curado de acrílicos en trabajo dental, etc		

Rayos laser	Trabajadores que emplean rayos laser en soldaduras, microelectrónica, microcirugía otros		
Iluminación insuficiente	Trabajadores en minería		
Vibraciones transmitidas a la extremidad superior por maquinarias y herramientas	Martillo neumático, punzones, taladros a percusión, perforadoras, pulidoras, esmeriles, sierras mecánicas, desbrosadoras, remachadoras, pistolas de sellado		

ANEXO I : MANIPULACIÓN DE SANGRE HUMANA. Marque con una X si en su actividad laboral manipula sangre humana o derivados	SI	NO

ANEXO II: VACUNACIONES
Indique con una X en el casillero correspondiente, si ha recibido las vacunaciones que se mencionan a continuación, fecha y cantidad de dosis

VACUNAS	Cantidad de dosis	Fechas de las dosis
DOBLE ADULTO (antitetánica-antidiftérica)		
ANTITETÁNICA		
ANTIHEPATITIS B		

ANEXO III: TRABAJOS EN CAMPO Marque con una X si realiza tareas de campo en lugares agrestes, montañosos, fluviales, marítimos, en su actividad laboral	SI	NO
Indique si posee procedimientos escritos para comunicar a un responsable de la UE fecha y destino del trabajo de campo a realizar, trabajo en equipo (parejas, tríos, etc.), conducta a adoptar en caso de emergencias, capacitación en primeros auxilios, inmunizaciones, manejo de vehículos, etc		

ANEXO IV: RADIACIONES IONIZANTES

SI

NO

Marque con una X si trabaja con RX o manipula radionucleídos.

En caso afirmativo indique:

Cuales:

Quien es el profesional responsable autorizado
por el Ministerio de Salud o ARN

Firma del Agente

**Firma del Jefe o Responsable de la
Línea de Investigación / Administración**

Firma del Director de la UE

Fecha