

## EMERGENCIA SARS-COV-2 Y TRABAJO EN LABORATORIOS UPV/EHU CON MUESTRAS BIOLÓGICAS HUMANAS

La UPV/EHU ha dispuesto las medidas que tenemos que adoptar en la comunidad universitaria: <https://www.ehu.eus/es/zentroen-funtzionamendurako-neurriak>.

Muchas investigaciones que se desarrollan en la UPV/EHU utilizan muestras biológicas de origen humano. Dada la imposibilidad de detectar el virus en cada una de ellas, sea en las que ya estaban recogidas antes de la pandemia o en las que se recogen actualmente, todas deberán tratarse como muestras infectadas.

Desde el CEIAB de la UPV/EHU se indican las siguientes medidas preventivas y de protección de la salud, necesarias para el buen desarrollo de toda investigación con muestras biológicas de origen humano:

1. **Nivel de contención 2:** se trabajará en laboratorios C2 como mínimo y certificados por el Servicio de Prevención.
2. **Listado del personal investigador y del PAS que participara en la actividad y referencia del local:** la persona responsable de la investigación enviará al Servicio de Prevención ([informes.prevencion@ehu.eus](mailto:informes.prevencion@ehu.eus)) ese listado indicando el local donde se realizará.
3. **Registro de entradas y salidas:** se mantendrá un listado actualizado del personal participante, indicando día y hora de entrada y salida al laboratorio.
4. La manipulación de las muestras se llevará a cabo en **Cabina de seguridad biológica** y empleando **maskarilla FFP2**.
5. Se procederá a la **Limpieza y desinfección de superficies** con alcohol al 70 % , hipoclorito de sodio al 0,1 % o peróxido de hidrógeno al 0,5 % antes y después del uso de las superficies.
6. Se dispondrá en los laboratorios de **contenedores específicos habilitados para los EPI usados**.
7. **Gestión de residuos:** los restos biológicos de muestras con SARS-Cov-2 se gestionarán conforme al [Protocolo de gestión de los residuos sanitarios de la UPV/EHU](#), clasificándolos como residuos sanitarios específicos del Grupo II y acondicionándolos en contenedores específicos de tapa amarilla para su posterior gestión externa. En caso dudas contactar con [iraunkortasuna.hondakinak@ehu.eus](mailto:iraunkortasuna.hondakinak@ehu.eus).

**Para la toma de muestras biológicas de origen humano**, tipo fluidos biológicos, como la saliva, en la recogida, además se debe usar el EPI adecuado: protección respiratoria (maskarilla quirúrgica sobre maskarilla filtrante FFP2), protector facial guantes y bata.

**En las investigaciones que impliquen el trabajo propagativo de SARS-Cov-2** debe realizarse el trabajo, como mínimo, en laboratorio de contención con una presión negativa respecto a la presión atmosférica (nivel de bioseguridad 3, BSL 3).

## SARS-CoV-2 LARRIALDIA ETA UPV/EHUko LABORATEGIETAN GIZA LAGIN BIOLOGIKOekin EGINIKO LANA

UPV/EHUK unibertsitateko kideek hartu beharreko neurriak finkatu ditu: <https://www.ehu.es/eu/zentroen-funtzionamendurako-neurriak>.

UPV/EHUn egindako ikerketa askotan giza jatorriko lagin biologikoak erabiltzen dira. Horietako lagin bakoitzean, pandemia aurretik jasotakoetan nahiz orain jasotakoetan, birusa hautemateko ezintasuna dela eta, guztiak lagin infektatu gisa tratatu beharko dira.

UPV/EHUren ABIEBk osasuna babesteko eta prebenitzeko neurriak adierazi ditu. Jarraian zehaztutako neurri hauek, beraz, beharrezkoak dira giza jatorriko lagin biologikoekin egindako ikerketa oro ongi garatzeko:

1. **2. babes maila:** Prebentzio Zerbitzuaren ziurtapena duten C2 laborategietan egingo da lana.
2. **Jardueran parte hartuko duten ikertzaileen eta AZPko langileen zerrenda eta lokalaren erreferentzia:** ikerketaren arduradunak Prebentzio Zerbitzuari ([informes.prevencion@ehu.es](mailto:informes.prevencion@ehu.es)) bidaliko dio zerrenda hori, ikerketa zer lokaletan egingo den adierazita.
3. **Sarreraren eta irteeraren zerrenda:** parte hartzaileen zerrenda eguneratuta mantenduko da, laborategira sartzeko eta ateratzeko ordua eta eguna adierazita.
4. Laginak **segurtasun biologikoko kabinan** manipulatu dira, eta **FPP2 maskara** erabiliko da, proiektuaren lan protokoloetan ezarritako gainerako norbera babesteko ekipamenduez gain.
5. **Azalerak garbitu eta desinfektatu dira**, alkohola (%70era), sodio hipokloritoa (%0,1era) edo hidrogeno peroxidoa (%0,5era) erabilia, erabili aurretik eta ondoren.
6. Laborategietan erabilitako **NBEak uzteko bereziki egokitutako edukiontziak** jarriko dira.
7. **Hondakinen kudeaketa:** SARS-CoV-2 laginak dituzten hondakin biologikoak [UPV/EHUren hondakin sanitarioak kudeatzeko protokoloaren](#) arabera kudeatuko dira; hala, II. taldeko hondakin sanitario gisa sailkatuko dira, eta tapa horiko edukiontzietan utziko dira, gero kanpoan kudeatzeko. Zalantzaren bat izanez gero, idatzi helbide honetara: [iraunkortasuna.hondakinak@ehu.es](mailto:iraunkortasuna.hondakinak@ehu.es).

**Giza jatorriko lagin biologikoak hartzeko**, jariatzen biologikoak badira, hala nola listua, bilketan NBE egokia erabili behar da: arnasketa babesa (maskara kirurgikoa FPP2 maskara iragazkorraren gainean), aurpegiko babesa, eskularruak eta mantala.

**Infektatzeko ahalmena duten SARS-CoV-2 duten laginekin egindako ikerketetan**, euste laborategian egin behar da lan, presio atmosferikoarekiko presio negatiboarekin (3. Biosegurtasun maila, BSL-3).

**Kontsultarik egin nahi izanez gero, Prebentzio Zerbitzuaren helbide elektronikoa honetara jo:** [informes.prevencion@ehu.es](mailto:informes.prevencion@ehu.es).