

UPV/EHUko AGENTE BIOLOGIKOERIN ETA INFORME DEL COMITÉ DE ÉTICA PARA LAS GENETIKOKI ERA LDATUTAKO ORGANISMOEKIN INVESTIGACIONES CON AGENTES BIOLÓGICOS (CEIAB) DE EGINDAKO IKERKETETARAKO ETIKA LA UPV/EHU BATZORDEAREN TXOSTENA

M^a Jesús Marcos Muñoz como Secretaria del CEIAB de la M^a Jesús Marcos Muñoz como Secretaria del CEIAB de la Universidad del País Vasco /Euskal Herriko Unibertsitatea
Vasco/Euskal Herriko Unibertsitateko (UPV/EHU) (UPV/EHU)
ABIEBeko idazkari gisa,

CERTIFICA:

HAU ZIURTATZEN DU:

Agente Biologikoekin eta Genetikoki Eraldatutako Biológicos y/u OMGs (CEIAB), que reúne los requisitos Organismoekin egindako Ikerketarako Etika Batzorde establecidos en el BOPV de 17 de febrero de 2014*, ha honek (ABIEB) 2014ko otsailaren 17ko EHAAn ezarritako evaluado la propuesta del investigador; D. Jon Irazusta baldintzak* betetzen ditu, eta ikertziale honen Astiazaran, M30_2016_106_IRAZUSTA ASTIAZARAN, para la proposamena aztertu du Jon Irazusta Astiazaran, realización del proyecto de investigación "Efecto del ejercicio M30_2016_106_IRAZUSTA ASTIAZARAN, ikerketa proiektu físico en la fragilidad y sarcopenia de las personas mayores". hau egiteko: "Efecto del ejercicio físico en la fragilidad y Considerando que,

Kontuan hartu dira honako alderdi hauek:

- Ikerketa behar bezala justifikatuta dago helburu eta xedeei dagokienez; osasunari eta jakintzari onura ekarriko diete, eta, beraz, langileei, herritarrei eta ingurumenari dakarzkien arrisku eta eragozpenak justifikatuta daude espero diren helburuak kontuan hartuta.
- Ikertzaile taldearen gaitasuna, laborategiak, arriskuak saihesteko eta ingurumenean babesteko neurriak egokiak dira proiektua gauzatzeko.
- Ikerketa hipotesi argi bat proposatzen du, onartutako printzipio eta metodo zientifikoetan oinarritua, datu fidagarri eta baliagarriak ekarriko dituzten teknika estatistiko egokiak barne hartuta.
- Arreta, prebentzio eta informazio printzipioak betetzen dira bai instalazioetan bai ikerketa egiteko erabiltzen diren laginen garraioan, tratamenduan eta ezabapenean.
- ABIEBak, osaerari zein Lan Procedura Arautuari dagokienez, UPV/EHUn 20014ko otsailaren 17ko Ebazpena eta Jardunbide Egokien Arauak betetzen ditu.

- La investigación presenta una justificación adecuada en cuanto a sus objetivos y fines, que proporcionarán un beneficio para la salud y el conocimiento; y por tanto, están justificados los riesgos y molestias para los trabajadores, población y el medio ambiente, teniendo en cuenta los objetivos esperados.
- La capacidad del equipo investigador, los laboratorios, las medidas de prevención de riesgos y la protección ambiental, son los adecuados para realizar el proyecto.
- La investigación postula una hipótesis clara, basada en principios y métodos científicos aceptados, incluyendo técnicas estadísticas, que producirán datos fiables.
- Se cumplen los principios de precaución, prevención e información tanto en las instalaciones como en el transporte, tratamiento y eliminación de las muestras con las que se realiza la investigación.
- El CEIAB, tanto en su composición, como en su Procedimiento Normalizado de Trabajo, cumple con la Resolución de la UPV/EHU de 17 de febrero de 2014 y con las Normas de Buenas Prácticas.

ABIEBak, 2016ko maiatzaren 20an bileran, ALDEKO TXOSTENA egin zuen (72/2016 aktan jasoa), ondorengo ikertzaile hauek ikerketa proiektu hori egin dezaten:

- Jon Irazusta Astiazaran
- Fátima Ruiz Litago

Hau sinatzen dut, Leioan, 2016ko ekainaren 21ean

Ha emitido **INFORME FAVORABLE** en la sesión del CEIAB celebrada el 20 de mayo de 2016, (recogido en su acta 72/2016), a que dicho proyecto de investigación sea realizado por los siguientes investigadores:

- Jon Irazusta Astiazaran
- Fátima Ruiz Litago

Lo que firmo en Leioa, a 21 de junio de 2016



Fdo: M^a Jesús Marcos Muñoz
ABIEBko idazkaria/Secretaria del CEIAB

*Erbakia, UPV/EHUn ikerkuntza eta irakaskuntzaren arloan etikako organoak arautzeko arautegia onartzea

*Acuerdo por el que se aprueba el Reglamento por el que se regulan los órganos de ética en la investigación y la práctica docente de la UPV/EHU