



9:00 **Recepción y entrega de documentación**

9:15 **Presentación de la Jornada**  
**Dña. María Ángeles Nuin Villanueva**

Directora Gerente. Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra (ISPLN)

9:30 **Accidentes por vuelco de tractor. Situación actual**  
**Dña. Carmen Jarén Ceballos**

Catedrática de Ingeniería Agroforestal. Universidad Pública de Navarra (UPNA)

10:00 **MESA I. CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN "TU VIDA SIN VUELCOS"**

**Plan Nacional de Sensibilización. Campaña "Tu vida sin vuelcos"**

**D. Isaac Abril Muñoz.** Presidente del Grupo de Trabajo Sector Agrario.  
Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (CNSST)

**Implantación de la campaña de sensibilización en Navarra**

**D. Aingeru Pérez Murillo.** Técnico de Prevención. Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra (ISPLN)

11:00 **Descanso**

11:30 **MESA II. ACTUACIONES DIRIGIDAS A LA REDUCCIÓN DE LA ACCIDENTABILIDAD**

**Moderador: D. Ángel López Álvarez.** Coordinador del Subgrupo de Trabajo Maquinaria Agrícola. CNSST-ISSGA

**Equipamiento de ROPS y cinturón de seguridad en tractores viejos**

**D. Rafael Cano Gordo.** Jefe de Unidad Técnica de Seguridad en Sector Agrario y Marítimo Pesquero. INSST.

**Aplicaciones VUELCO y ESTREMA para el cálculo de ROPS**

**D. Jesús María Mangado Ederra.** Oficial de laboratorio. Departamento de Ingeniería Rural y Proyectos. UPNA.

**S.O.S. Vuelco - Avisador de riesgo de vuelco de tractor**

**D. Javier Benito Ávila.** Técnico del Área de Seguridad en el Trabajo. Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales (IAPRL)

**Diseño, normalización y comercialización de ROPS de despliegue automático**

**D. Javier Pérez de Larraya Pérez de Obanos.** AIR-ROPS.

**Segutractor: simulador de conducción de tractor**

**Dña. Tamara Ruiz Rodríguez.** Técnica Superior Prevención de la Unidad Técnica de Seguridad. INSST.

13:30 **Coloquio**

**Cierre de la jornada**

**D. Ignacio Gil Jordán.** Director General de Agricultura y Ganadería. Gobierno de Navarra

**Dña. Ramo Barrena Figueroa.** Directora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y Biotecnología (ETSIAB).

# TRAKTOREA IRAULTZEKO ARRISKUAREN AURREKO PREBENTZIOA ETA BABESA

NUP, Otsailak 16



9:00

**Harrera eta dokumentazioa ematea**

9:15

**Jardunaldiaren aurkezpena**

**María Ángeles Nuin Villanueva**

Nafarroako Osasun Publikoaren eta Lan Osasunaren Institutuko zuzendari kudeatzailea.

9:30

**Traktorea iraultzeagatik gertatutako istripuak. Gaur egungo egoera**

**Carmen Jarén Ceballos**

Nekazaritza eta Basogintza Ingeniaritzako katedraduna. Nafarroako Unibertsitate Publikoa.

10:00

**I MAHAIA. SENTSIBILIZAZIO-KANPAINA "EZ IRAULI ZURE BIZITZA"**

**Sentsibilizazio Plan Nazionala. "Ez irauli zure bizitza" kanpaina**

**Isaac Abril Muñoz.** Laneko Segurtasun eta Osasunaren Batzorde Nazionalako Nekazaritza

Sektoreko Lantaldeko burua.

**Sentsibilizazio-kanpaina Nafarroan ezartzea**

**Aingeru Pérez Murillo.** NOPLOIko prebentzioko teknikaria.

11:00

**Atsedena**

11:30

**II MAHAIA. ISTRIPU-TASA MURRIZTEKO JARDUERAK**

**Moderatzailea: Ángel López Álvarez.** Nekazaritzako Makineriaren azpilantaldeko koordinatzailea.

CNSST-ISSGA.

**ROPS ekipamendua eta segurtasun-uhala traktore zaharretan**

**Rafael Cano Gordo.** Nekazaritzako eta Itsas Arrantzako Segurtasuneko Unitate Teknikoko burua. INSST.

**VUELCO eta ESTREMA aplikazioak ROPS-a kalkulatzeko**

**Jesús María Mangado Ederra.** Proiektuen eta Landa Ingeniaritzaren saileko laborategiko ofiziala. NUP.

**S.O.S Vuelco aplikazioa – Traktorea iraultzeko arriskuaren ohartarazlea**

**Javier Benito Ávila.** Laneko Segurtasun Arloko Teknikaria. IAPRL.

**Hedapen automatikoko ROPS-a diseinatzea, normalizatzea eta merkaturatzea**

**Javier Pérez de Larraya Pérez de Obanos.** AIR-ROPS.

**Seguttractor: traktorea gidatzeko simulagailua**

**Tamara Ruiz Rodríguez.** Segurtasuneko Unitate Teknikoko prebentzioko goi-mailako teknikaria. INSST.

13:30

**Solasaldia**

**Jardunaldiaren itxiera**

**Ignacio Gil Jordán.** Nekazaritza eta Abeltzaintzako zuzendari nagusia. Nafarroako Gobernu.

**Ramo Barrena Figueroa.** Nekazaritza Ingeniaritzako eta Biozientzietako Goi Eskola Teknikoko zuzendaria.