



**ECOLOGY**

Laboratorio Medioambiental

# Monitoreo de Salud Ocupacional



17025  
ACCREDITED  
LABORATORY

# NOSOTROS

Ecology Research and Mentoring es un laboratorio medioambiental acreditado ante **INACAL y NAC**, especializado en ofrecer soluciones integrales de **monitoreo ambiental y ocupacional**. Nuestro enfoque está en proteger la salud de las personas y preservar el ambiente, mediante servicios técnicos respaldados por normas nacionales y estándares internacionales.

# NUESTROS SERVICIOS



## MONITOREOS OCUPACIONALES

- R.M. 375-2008-TR, Norma básica de ergonomía y de procedimiento de evaluación de riesgo disergonómico.
- RM N° 480-2008/MINSA Norma técnica de salud, NTS.
- D.S. 024-2016-EM, Capítulo XI, Higiene Ocupacional, Sector Minero.
- D.S. 005-2012-TR, Sector Industrial.
- R.M. 111-2013-MEM-DM, Sector Electricidad.



# MONITOREO Y EVALUACIÓN DE AGENTES Y RIESGOS FÍSICOS



**ECOLOGY**  
Laboratorio Medioambiental

**RUIDO OCUPACIONAL  
(SONOMETRÍA Y DOSIMETRÍA)**

**VIBRACIÓN**

**TEMPERATURA**

**HUMEDAD**

**ILUMINACIÓN**

**ESTRÉS TÉRMICO**

**DISCONFORT TÉRMICO**



**ECOLOGY**

Laboratorio Medioambiental

# EQUIPOS DE MEDICIÓN DE RIESGOS FÍSICOS

- Luxómetro
- Dosímetro
- Medidor de temperatura y humedad
- Vibrómetro
- Sonómetro
- Detector de radiación
- Electromagnética
- Medidor de estrés térmico anemómetro



# MONITOREO Y EVALUACIÓN DE AGENTES Y RIESGOS QUÍMICOS



## HUMOS METÁLICOS

**POLVOS (RESPIRABLES**

**E INHALABLES)**

**GASES**

**VAPORES (COV)**

**Gases: CO<sub>2</sub>, CO, O<sub>2</sub>, LEL, H<sub>2</sub>S, Nox**

**ACIDOS ORGÁNICOS**

**NEBLINAS Y NIEBLAS**

**PLOMO**

**SÍLICE CRISTALINA**

**FIBRA DE ASBESTO**

# EQUIPOS DE MEDICIÓN DE RIESGOS QUÍMICOS

- Medidor de gas
- Medidor de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)
- Analizador de Gases Ciclón
- Bomba de muestreo de Bajo caudal gases y niebla





# MONITOREO Y EVALUACIÓN DE AGENTES Y RIESGOS BIOLÓGICOS



**ECOLOGY**  
Laboratorio Medioambiental

**STAPHYLOCOCCUS AUREUS**

SALMONELLA

**ESCHERICHIA COLI**

BACTERIAS, VIRUS Y HONGOS

# ANÁLISIS DE RIESGO BIOLÓGICO

- Salmonella
- E-Coli
- Coliformes totales
- Levaduras y mohos
- Aerobios mesófilos
- Staphylococcus aureus
- Calidad del agua para consumo humano





# MONITOREO Y EVALUACIÓN DE AGENTES Y RIESGOS DISERGONÓMICO



**ECOLOGY**  
Laboratorio Medioambiental

## MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS

**MOVIMIENTO REPETITIVO**

**POSTURAS FORZADAS**

**MÉTODOS: RULA, REBA, LEST, OWAS,**

**ROSA, ERGO/IBV, CHECK-LIST OCRA**

**FUERZA**

# BENEFICIOS DE LA ERGONOMÍA

- Reducción de accidentes laborales y enfermedades
- Disminución de costos por incapacidad y ausentismo laboral
- Mejora la calidad de vida en el trabajo
- Aumento de la eficiencia productiva





**ECOLOGY**  
Laboratorio Medioambiental



# MONITOREO Y EVALUACIÓN DE AGENTES Y RIESGOS PSICOSOCIAL

**EXIGENCIAS PSICOLÓGICAS**

**ESTIMA**

**APOYO SOCIAL**

**CAPACIDAD DE LIDERAZGO**

**CONTROL SOBRE EL TRABAJO**

**PROGRAMAS DE INTERVENCIÓN PSICOSOCIAL.**

**USO DE SOFTWARE ISTAS 21**