



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"  
RESOLUCIÓN RECTORAL N° 360-R-UNICA-2021

Ica, 9 de abril del 2021

**VISTO:**

El Oficio N° 208-2021-DGA/UNICA del 8 de abril del 2022, de la Dirección General de Administración, quien remite los Protocolos del Laboratorio y Talleres de la UNICA, emitidos por la Responsable del Área de Seguridad en el Trabajo.

**CONSIDERANDO:**

Que, la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga", desarrolla sus actividades dentro de la autonomía de gobierno, académica, administrativa y económica, conforme lo establece el artículo 18° de la Constitución Política del Estado, en estricta concordancia con el artículo 8° de la Ley Universitaria N° 30220;

Que, el Decreto Legislativo N° 1496 de fecha 9 de mayo de 2020, su artículo 5: Convocatoria y desarrollo de sesiones virtuales por parte de los órganos de gobierno de universidades. FACULTA a las Asambleas Universitarias, Consejos Universitarios, Consejos de Facultad y en general a cualquier órgano de gobierno de universidades públicas y privadas, para que realicen sesiones virtuales con la misma validez que una sesión presencial. (...);

Que, el inciso 21.7 del artículo 21 del Estatuto de la Universidad Nacional "san Luis Gonzaga", señala que es atribución del Consejo Universitario *Dictar el Reglamento General de la Universidad, el Reglamento de Elecciones y otros reglamentos internos especiales, así como vigilar su cumplimiento;*

Que, la Universidad Nacional San Luis Gonzaga cuenta con laboratorios y talleres para el desarrollo de prácticas de pregrado e investigación, que están al servicio de los estudiantes y docentes. Siendo así, es necesario establecer los lineamientos para trabajar en forma eficiente y segura en el interior de los laboratorios y talleres, dando a conocer a los usuarios cuáles son las responsabilidades y reglas básicas de seguridad que se deben seguir para minimizar el riesgo de accidentes y enfermedades profesionales por desconocimiento, malas prácticas y condiciones inseguras;

Que, la Responsable del Área de Seguridad en el Trabajo remite los Protocolos de Laboratorios y Talleres de las Facultades de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga, señalando que han sido entregados por la Consultora Kaizen Certification, y que encuentran para aprobación del Consejo Universitario;

Que, el Consejo Universitario en Sesión Extraordinaria de fecha 9 de abril del 2021, acuerdan por unanimidad APROBAR los Protocolos de Laboratorios y Talleres de las Facultades de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga";



Estando al *acuerdo del Consejo Universitario en Sesión Extraordinaria 9 de abril del 2021* y en uso de las atribuciones conferidas al Señor Rector de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga", por el artículo 62° de la Ley Universitaria N° 30220 y Estatuto Universitario.

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1:** **APROBAR** los **PROTOCOS DE LABORATORIOS Y TALLERES DE LAS FACULTADES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA**, que se señalan a continuación:

- **ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES**

**1. Administración**

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Computo I
- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Computo II
- c. Protocolo de Seguridad para el Centro de Investigación

**2. Ciencias de la Comunicación, Turismo y Arqueología**

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Arqueología I - Análisis de Materiales Orgánico
- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Computo I
- c. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Computo II
- d. Protocolo de Seguridad para Taller de Televisión y Fotografía
- e. Protocolo de Seguridad para Taller de Radio
- f. Protocolo de Seguridad para Taller de Gastronomía, Cocina y Bar
- g. Protocolo de Seguridad para Taller de Housekeeping
- h. Protocolo de Seguridad para Agencia de Viajes
- i. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Arqueología 2 - Análisis de Materiales Inorgánicos

**3. Contabilidad**

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Computo I
- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Computo II

**4. Derecho y Ciencia Política**

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Computo I
- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Computo II
- c. Protocolo de Seguridad para el Taller Jurídico - Sala de Audiencias

**5. Ciencias Económicas y Negocios Internacionales**

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Computo I
- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Computo II

**6. Ciencias de la Educación y Humanidades**

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Computo I
- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Computo II
- c. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Computo III



- **ÁREA DE CIENCIAS E INGENIERÍA**

**1. Agronomía**

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Semillas
- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Fisiología, Poscosecha y Bioquímica
- c. Protocolo de Seguridad para Laboratorio 01 de Fitopatología
- d. Protocolo de Seguridad para Laboratorio 02 de Fitopatología
- e. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Entomología
- f. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Suelos Agua y Plantas
- g. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Vitivinicultura
- h. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo

**2. Ingeniería Ambiental y Sanitaria**

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo
- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio N° 1 Química General, Química Orgánica y Química Inorgánica
- c. Protocolo de Seguridad para Laboratorio N° 2 Química Analítica, Fisicoquímica y Análisis por Instrumentación
- d. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Biología, Bioquímica y Microbiología
- e. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Mecánica de Fluidos, Operaciones Unitarias e Instrumentación de Procesos
- f. Protocolo de Seguridad para Laboratorio N° 05 Análisis y Tratamiento de Contaminantes Atmosféricos y Sonoros
- g. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Análisis y Tratamiento de Contaminantes de Agua y Suelos

**3. Arquitectura**

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo
- b. Protocolo de Seguridad para Taller de Dibujo I
- c. Protocolo de Seguridad para Taller de Dibujo II
- d. Protocolo de Seguridad para Taller de Dibujo III
- e. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Observatorio Urbano y de Gestión de Riesgo de Desastre

**4. Ciencias**

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo 1
- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo 2
- c. Protocolo de Seguridad para Física 1
- d. Protocolo de Seguridad para Física 2
- e. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Física Experimental 1
- f. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Física Experimental 2

**5. Ingeniería Civil**

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio N° 1 Mecánica de Suelos y Pavimentos



- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio N° 2 Tecnología de Concreto y Asfalto
- c. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo N° 1
- d. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo N° 2
- e. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Hidráulica
- f. Protocolo de Seguridad para la Sala de Dibujo I
- g. Protocolo de Seguridad para la Sala de Dibujo II

#### **6. Ingeniería Mecánica Eléctrica y Electrónica**

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Máquinas Eléctricas
- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Circuitos Eléctricos
- c. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Circuitos Electrónicos
- d. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Instrumentación y Mediciones
- e. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Electrónica Industrial
- f. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Electrónico Digital
- g. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo A
- h. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo B
- i. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo C
- j. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Energía
- k. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Telecomunicaciones
- l. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Desarrollo Tecnológico / Robótica
- m. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Control de procesos / PLC
- n. Protocolo de Seguridad para Taller Mecánico – Modulo de Máquinas Herramientas
- o. Protocolo de Seguridad para Taller Mecánico – Mecánica Automotriz
- p. Protocolo de Seguridad para Taller Mecánico – Módulo de Soldadura
- q. Protocolo de Seguridad para Taller Mecánico – Módulo de Tratamiento Térmico
- r. Protocolo de Seguridad para Taller de Dibujo

#### **7. Ingeniería de Minas y Metalurgia**

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Física, Física I, Física II y de Biometalurgia
- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Química, Química Inorgánica, Química Analítica
- c. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Electrometalurgia, Corrosión y Protección de Metales, Metalurgia del Oro y la Plata.
- d. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Preparación Mecánica de Minerales, Metalurgia General, Concentración de Minerales I, Concentración de Minerales II, Tecnología de Metales No Ferrosos I, Tecnología de Metales No Ferrosos II





- e. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Metalurgia Física I, Metalurgia Física II, y de Microfundición y Joyería
- f. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Análisis Químico e Instrumental, Cinética Metalúrgica, Hidrometalurgia y de Fisicoquímica.
- g. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Mecánica de Rocas, Geomecánica y de Molienda Fina y Ultrafina
- h. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Mineralogía, Mineralogía y Petrografía y de Petrología
- i. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Metalurgia Mecánica I, Metalurgia Mecánica II, Instrumentación y Control de procesos, y de Conformado de Metales.
- j. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo
- k. Protocolo de Seguridad para Taller de Ventilación Minera, y de Seguridad Minera y Control de Pérdidas
- l. Protocolo de Seguridad para Taller de Soldadura y Corte de Metales y, de Soldadura de Fabricación y Mantenimiento
- m. Protocolo de Seguridad para Taller de Metalografía y Microscopía electrónica, Análisis de Fallas y de Ensayos no Destructivos C.C.E.
- n. Protocolo de Seguridad para Taller de Fundición y Aleaciones Metálicas, pirometalurgia, Termodinámica Metalúrgica, de Siderurgia y Acería
- o. Protocolo de Seguridad para Taller de Fenómenos de Transporte I, Fenómenos de Transporte II y Geometalurgia

#### **8. Ingeniería Química y Petroquímica**

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Química orgánica I-II, Ingeniería de Alimentos, Enología I – II
- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Química Analítica Cualitativa – Cuantitativa
- c. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Química Aplicada I – II, Química Inorgánica
- d. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Análisis Instrumental
- e. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Fisicoquímica I – II, Tratamiento de Aguas Industriales
- f. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Operaciones de Ingeniería Química I – II
- g. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo

#### **9. Ingeniería de Sistemas**

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo A
- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo B

#### **10. Ingeniería Pesquera y de Alimentos**

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio Experimental de Productos Pesqueros y Alimentarios

- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Análisis de Procesos Pesqueros y Alimentos
- c. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Panificación y Productos Lácteos
- d. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo

- **ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**1. Ciencias Biológicas**

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Microbiología / Micología
- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Biología / Histología Animal / Fisiología Animal / Genética
- c. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Parasitología General
- d. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Botánica Criptogámica / Botánica Fanerogámica / Histología Vegetal / Fisiología Vegetal
- e. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Biotecnología / Biología Molecular / Microbiología Industrial
- f. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Anatomía / embriología Comparada
- g. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Zoología de Invertebrados / Zoología de Vertebrados / Biológica Acuática
- h. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Análisis Clínico I, II y Bioquímica I, II
- i. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo

**2. Enfermería**

- a. Protocolo de Seguridad para Sala de Procedimientos de Enfermería en Salud Materno Infantil
- b. Protocolo de Seguridad para Sala de Procedimientos de Enfermería en Urgencias
- c. Protocolo de Seguridad para Sala de Procedimientos de Enfermería en Vía Parenteral, No parenteral Bioseguridad Oxigenoterapia
- d. Protocolo de Seguridad para Sala de Procedimientos de Enfermería en Salud del Adulto I
- e. Protocolo de Seguridad para Sala de Procedimientos de Enfermería Pediátricos
- f. Protocolo de Seguridad para Sala de Procedimientos de Enfermería en Crecimiento y Desarrollo Humano
- g. Protocolo de Seguridad para Sala de Procedimientos de Enfermería en Salud del Adulto II
- h. Protocolo de Seguridad para Sala de Procedimientos Básicos de Enfermería
- i. Protocolo de Seguridad para Sala de Procedimientos de Enfermería en Neonatología



- j. Protocolo de Seguridad para Sala de Procedimientos Quirúrgicos Básicos en Enfermería

### 3. Farmacia y Bioquímica

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Farmacología I y II
- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Química Farmacéutica
- c. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Química Analítica I – II
- d. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Físicoquímica I – II
- e. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Química General
- f. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Análisis Instrumental I – II y Control de Calidad
- g. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Análisis Bioquímicos y Clínicos I – II, Microbiología
- h. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Bioquímica I – II
- i. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Farmacotecnia I – II e Industria Farmacéutica
- j. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Fisiología I – II, Fisiopatología e Inmunología
- k. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Farmacobotánica I – II, Farmacognosia I – II, Medicina Tradicional Alternativa y Complementaria.
- l. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Bromatología I – II, Control de Calidad de Alimentos
- m. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Química Analítica Orgánica, Productos Naturales
- n. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Química orgánica I – II
- o. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Química Inorgánica
- p. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Toxicología y Química Legal
- q. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo

### 4. Medicina Humana

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Histología
- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Análisis Clínico y Parasitología
- c. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Microbiología
- d. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Farmacología
- e. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Patología
- f. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Fisiología
- g. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Anatomía
- h. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo
- i. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cirugía Experimental
- j. Protocolo de Seguridad para Centro de Simulación
- k. Protocolo de Seguridad para Taller de Primeros Auxilios



5. Medicina Veterinaria y Zootecnia

- a. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de anatomía / Patología General / Patología Aviar
- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Microbiología e Inmunología
- c. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Reproducción Animal y Embriología Veterinaria
- d. Protocolo de Seguridad para Laboratorio Fisiología/ Parasitología Veterinaria / Enfermedades Parasitarias
- e. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Nutrición y Alimentación Animal
- f. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Bromatología, Toxicología, Inspección de Alimentos
- g. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Histología y Patología Especial
- h. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Biología, Química y Bioquímica
- i. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Patología Clínica
- j. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Investigación en Microbiología e Inmunología
- k. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Investigación en Nutrición
- l. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Investigación en Sanidad Animal
- m. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Animales Mayores y Menores, Farmacología
- n. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo

6. Obstetricia

- a. Protocolo de Seguridad para Taller de Psicoprofilaxis
- b. Protocolo de Seguridad para Taller en Atención en Salud
- c. Protocolo de Seguridad para Taller de Anatomía General y Obstetricia
- d. Protocolo de Seguridad para Taller Obstétrico
- e. Protocolo de Seguridad para Taller de Vigilancia Materno Fetal y Diagnóstico por Imágenes

7. Odontología

- a. Protocolo de Seguridad para Taller de Ortodoncia y Oclusión
- b. Protocolo de Seguridad para Taller de Materiales Dentales
- c. Protocolo de Seguridad para Taller de Embriología
- d. Protocolo de Seguridad para Laboratorio Pre-Clínico de Cariología y Odontopediatría
- e. Protocolo de Seguridad para Laboratorio Pre- Clínico de Periodoncia, Cirugía y Radiología.
- f. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Histología y Patología







- g. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Semiología, Medicina Oral y Maxilofacial
- h. Protocolo de Seguridad para Laboratorio Radiológico de Servicio Múltiple
- i. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo
- j. Protocolo de Seguridad para Taller de Rehabilitación Oral
- k. Protocolo de Seguridad para Taller de Endodoncia y Radiología
- l. Protocolo de Seguridad para Taller de Salud Comunitaria
- m. Protocolo de Seguridad para Taller de Prácticas Pre Profesionales
- n. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Radiología (Clínica Odontológica)
- o. Protocolo de Seguridad para Laboratorio Clínico de Operatoria (Clínica Odontológica)
- p. Protocolo de Seguridad para Laboratorio Clínico de Endodoncia (Clínica Odontológica)
- q. Protocolo de Seguridad para Laboratorio Clínico de Rehabilitación (Clínica Odontológica)
- r. Protocolo de Seguridad para Laboratorio Clínico de Periodoncia (Clínica odontológica)
- s. Protocolo de Seguridad para Laboratorio Clínico de Cirugía (Clínica Odontológica)
- t. Protocolo de Seguridad para Laboratorio Clínico de Quirófano (Clínica Odontológica)
- u. Protocolo de Seguridad para Laboratorio Clínico de Odontopediatría (Clínica Odontológica)
- v. Protocolo de Seguridad para Laboratorio Clínico de Diagnostico (Clínica Odontológica)
- w. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Diagnóstico por Imágenes – Tomografía (Clínica Odontológica)

8. Psicología

- a. Protocolo de Seguridad para Taller de Aplicación de Instrumentos Psicológicos
- b. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de Cómputo
- c. Protocolo de Seguridad para Laboratorio de la Cámara Gesell

**Artículo 2:** COMUNICAR la presente Resolución a las Facultades, Dirección General de Administración, y todas las dependencias de la Universidad para su conocimiento y cumplimiento.

**Regístrese, comuníquese y cúmplase.**



Dr. Anselmo Magallanes Carrillo  
**RECTOR**



Abg. NELLY JULISSA CASMA GARCÍA  
**SECRETARÍA GENERAL**

