



## RESULTADOS

### Concurso de Suscripción de Patentes de las Investigaciones de Graduados y Estudiantes de Pregrado 2026

En la ciudad de San Vicente de Cañete, siendo las 20:00 horas del día 13 de mayo de 2026, y en cumplimiento del cronograma establecido en las bases del "Concurso de Suscripción de Patentes de las Investigaciones de Graduados y Estudiantes de Pregrado 2026", aprobado mediante RCO N.º203-2026-UNDC/CO y modificado mediante RCO N.º260-2026-UNDC/CO, en mérito al Acta N.º02 del Comité Evaluador que se adjunta en el Anexo 01, se presentan los siguientes resultados del concurso:

N	Título del Proyecto	Coordinador(a)	J1	J2	J3	Puntaje	Condición
1	Dispositivo de activación y corte automático de bomba hidráulica por detección de nivel en tanque elevado domiciliario.	Agüela Palomino Oliver Francisco	15	15	15	15	Ganador
2	Dispositivo sensor embebible en muros para detección temprana de humedad estructural en viviendas.	Carrillo Contreras Paolo Pedro	18	17	18	18	Ganador
3	Sistema de monitoreo y purga de acumulación de polvo en ventiladores de servidores mediante actuadores neumáticos sincronizados.	Chacaliaza Torres Jean Carlos	15	16	15	15	Ganador
4	Sistema de monitoreo y ajuste dinámico de planes de intervención para el desarrollo emocional individualizado en niños.	Enrique Cuba Sergio Armando	14	15	14	14	Ganador
5	Módulo filtrante de alta eficiencia para intercepción de microfibras sintéticas en el efluente de descarga de lavadoras.	Figueroa Valencia Jesus Abel	14	14	14	14	Ganador
6	Espejo retrovisor con plataforma de amortiguación activa y sensor de distancia trasera para vehículos no motorizados.	Huarcaya Tito Luis Guillermo	14	14	14	14	Ganador
7	Sistema de gestión hídrica mediante sensores distribuidos e IoT para cultivos en instalaciones agrovoltaicas.	La Torre Sanchez Alexis Enrique	15	14	15	15	Ganador
8	Sistema de balanceo dinámico de carga para redes Wi-Fi universitarias con gestión adaptativa por densidad de usuarios.	Padin Quispe Limbart Mariano Alessandro	14	15	14	14	Ganador
9	Sistema integrado de sensores edáficos y foliares para prevención de pérdidas por estrés hídrico en agricultura.	Quispe Lopez Jose Luis	15	14	15	15	Ganador
10	Sistema de monitoreo de humedad radicular profunda para control automatizado de riego agrícola.	Ramirez Bautista Nik Denilson	15	15	15	15	Ganador
11	Sistema embebido de detección y representación cartográfica de cobertura WiFi para optimización de red doméstica.	Ruiz Mitma Luis Alfonso	14	14	14	14	Ganador
12	Sistema de contención y recolección de residuos para líneas de producción en pequeñas fábricas.	Vicente Llerena Lelyz Jose	15	15	15	15	Ganador
13	Dispositivo de reducción de velocidad vehicular activado por detección de presencia peatonal en zonas residenciales.	Huarcaya Tito Luis Guillermo	15	16	15	15	Ganador



14	Sistema de monitoreo biométrico y control conductual para caninos confinados en espacios de acceso público.	Gustavo Alonso Fernández Gutiérrez	12	11	11	11	No Ganador
15	Sistema de control automático de suministro de agua con función de aislamiento de fugas en instalaciones domiciliarias.	Gustavo Alonso Fernández Gutiérrez	12	11	11	11	No Ganador
16	Sistema termorregulador pasivo para habitáculos vehiculares estacionados bajo radiación solar intensa.	Huarcaya Tito Luis Guillermo	18	17	18	18	<b>Ganador</b>
17	Aparato de posicionamiento supino para lactantes con mecanismo sensor de giro y alerta a cuidadores.	Huarcaya Tito Luis Guillermo	18	17	18	18	<b>Ganador</b>
18	Dispositivo de monitoreo continuo de temperatura corporal para detección de fiebre nocturna en infantes.	Arianna Angélica Espinoza Franco	18	18	18	18	<b>Ganador</b>
19	Pañal absorbente con capa neutralizante de pH urinario para prevención de dermatitis cutánea en lactantes.	Arianna Angélica Espinoza Franco	18	17	18	18	<b>Ganador</b>
20	Sistema de detección y alerta de ingesta de objetos extraños en vías aerodigestivas de lactantes.	Arianna Angélica Espinoza Franco	15	16	18	16	<b>Ganador</b>
21	Dispositivo portátil para la medición simultánea del volumen de ingesta hídrica y la tasa de pérdida de líquidos por vías corporales múltiples.	Arianna Angélica Espinoza Franco	18	16	16	17	<b>Ganador</b>
22	Sistema de retención activa para superficies de cambio y reposo de lactantes mediante detección de desplazamiento motor.	Arianna Angélica Espinoza Franco	18	17	16	17	<b>Ganador</b>

El presente documento se emite en atención a los resultados aprobados por el Comité Evaluador mediante Acta N.º02, para conocimiento de los postulantes y fines correspondientes.

Mg. Alex Abelardo Pacheco Pumaleque

[direccion.innovacion.tt@undc.edu.pe](mailto:direccion.innovacion.tt@undc.edu.pe)

Director de la Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica

**Universidad Nacional de Cañete**

**Anexo 01**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAÑETE

"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

**Acta N°02 del Comité Evaluador****Resultado de Proyectos Ganadores del Concurso de Suscripción de Patentes de las Investigaciones de Graduados y Estudiantes de Pregrado 2026**

A través de una reunión virtual realizada mediante la plataforma Google Meet, el día miércoles 13 de mayo de 2026, siendo las 10:05 a. m., se reunieron los miembros del Comité Evaluador, designado mediante R.V.I. N.°032-2026-UNDC, del "Concurso de Suscripción de Patentes de las Investigaciones de Graduados y Estudiantes de Pregrado 2026 de la Universidad Nacional de Cañete", aprobado mediante R.C.O. N°203-2026-UNDC/CO y modificado mediante R.C.O. N°260-2026-UNDC/CO, con la finalidad de desarrollar la siguiente agenda:

- Evaluar las postulaciones elegibles y aprobar los resultados finales de los proyectos ganadores del concurso.

Luego de culminado el proceso de evaluación de las postulaciones elegibles, conforme a los criterios establecidos en las bases del concurso, el Comité Evaluador adoptó los siguientes acuerdos:

- Declarar como GANADORES a los siguientes proyectos:

N	Título del Proyecto	J1	J2	J3	Puntaje	Condición
1	Dispositivo de activación y corte automático de bomba hidráulica por detección de nivel en tanque elevado domiciliario	15	15	15	15	GANADOR
2	Dispositivo sensor embebible en muros para detección temprana de humedad estructural en viviendas	18	17	18	18	GANADOR
3	Sistema de monitoreo y purga de acumulación de polvo en ventiladores de servidores mediante actuadores neumáticos sincronizados	15	16	15	15	GANADOR
4	Sistema de monitoreo y ajuste dinámico de planes de intervención para el desarrollo emocional individualizado en niños	14	15	14	14	GANADOR
5	Módulo filtrante de alta eficiencia para intercepción de microfibras sintéticas en el efluente de descarga de lavadoras	14	14	14	14	GANADOR
6	Espejo retrovisor con plataforma de amortiguación activa y sensor de distancia trasera para vehículos no motorizados	14	14	14	14	GANADOR
7	Sistema de gestión hídrica mediante sensores distribuidos e IoT para cultivos en instalaciones agrovoltáicas	15	14	15	15	GANADOR
8	Sistema de balanceo dinámico de carga para redes Wi-Fi universitarias con gestión adaptativa por densidad de usuarios	14	15	14	14	GANADOR
9	Sistema integrado de sensores edáficos y foliares para prevención de pérdidas por estrés hídrico en agricultura	15	14	15	15	GANADOR



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAÑETE

"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

10	Sistema de monitoreo de humedad radicular profunda para control automatizado de riego agrícola	15	15	15	15	<b>GANADOR</b>
11	Sistema embebido de detección y representación cartográfica de cobertura WiFi para optimización de red doméstica	14	14	14	14	<b>GANADOR</b>
12	Sistema de contención y recolección de residuos para líneas de producción en pequeñas fábricas	15	15	15	15	<b>GANADOR</b>
13	Dispositivo de reducción de velocidad vehicular activado por detección de presencia peatonal en zonas residenciales	15	16	15	15	<b>GANADOR</b>
14	Sistema de monitoreo biométrico y control conductual para caninos confinados en espacios de acceso público	12	11	11	11	NO GANADOR
15	Sistema de control automático de suministro de agua con función de aislamiento de fugas en instalaciones domiciliarias	12	11	11	11	NO GANADOR
16	Sistema termorregulador pasivo para habitáculos vehiculares estacionados bajo radiación solar intensa	18	17	18	18	<b>GANADOR</b>
17	Aparato de posicionamiento supino para lactantes con mecanismo sensor de giro y alerta a cuidadores	18	17	18	18	<b>GANADOR</b>
18	Dispositivo de monitoreo continuo de temperatura corporal para detección de fiebre nocturna en infantes	18	18	18	18	<b>GANADOR</b>
19	Pañal absorbente con capa neutralizante de pH urinario para prevención de dermatitis cutánea en lactantes	18	17	18	18	<b>GANADOR</b>
20	Sistema de detección y alerta de ingesta de objetos extraños en vías aerodigestivas de lactantes	15	16	18	16	<b>GANADOR</b>
21	Dispositivo portátil para la medición simultánea del volumen de ingesta hídrica y la tasa de pérdida de líquidos por vías corporales múltiples	18	16	16	17	<b>GANADOR</b>
22	Sistema de retención activa para superficies de cambio y reposo de lactantes mediante detección de desplazamiento motor	18	17	16	17	<b>GANADOR</b>

No habiendo otro asunto que tratar, siendo las 14:30 pm horas del mismo día, se dio por concluida la sesión, firmando los miembros del Comité Evaluador en señal de conformidad.

**Mg. Jorge Luis Contreras Cossio**  
Presidente

**Dr. Néstor Bernardo Corpus Vergara**  
Secretario

**Dr. Fernando Antonio Hoyos Rivas**  
Vocal