

COMUNICADO N° 264 - 2019-AGP

EXPO ROBOTICA Y CONCURSO DOCENTE DE ROBOTICA EDUCATIVA

SR.(A) DIRECTOR(A):

Se le recuerda que la actividad de la EXPO ROBOTICA Y CONCURSO DOCENTE DE ROBOTICA EDUCATIVA se realizará de acuerdo a lo siguiente:

Fecha: 09 de diciembre

Hora: De 8:00am a 12 m

Lugar: IE Coronel Bolognesi

Se le solicita llevar mesas y extensiones y los elementos que estimen conveniente para mostrar sus trabajos.

Se adjunta la relación de las instituciones educativas inscritas y las consideraciones regionales para la actividad. Para cualquier consulta llamar al celular 953656469.

INSTITUCIONES EDUCATIVAS PARTICIPANTES EN LA EXPOROBOTICA Y CONCURSO REGIONAL DOCENTE DE ROBOTICA EDUCATIVA

INSTITUCION EDUCATIVA	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLES	ESTUDIANTES PARTICIPANTES
CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA	MEJORANDO EL TRANSPORTE DE MI CIUDAD	MONICA OLIVIA CONTRERAS MEJIA	
		ELIZABETH MARIA SIGUAS PARIA	
		BEATRIZ GEOVANNA GALDOS CONDORI	
HERMANOS BARRETO	USANDO COMBUSTIBLE ECONOMICO Y NO CONTAMINANTE	VICTOR JULIO MELENDEZ MAMANI	ANTONY TORRES CALIZAYA
			SANTIAGO STEFANO HUILLCA YANQUI
			BRANDON SERGIO CARDENAS FERNANDEZ
			ANDRE SEBASTIAN MORENO MAMANI
N° 42257" NUESTRO SEÑOR DE LA MISERICORDIA	PERU UNIDO PROGRESANDO RUMBO AL BICENTENARIO	ABRAHAM JESUS ACUÑA TAMAYO	GERSON MATHYAS MAMANI CUYO
			MELANI YASMIRA SURCO MARAZA
			MARIA JESUS HUAYLLA LOPEZ
			ANABELEN DEL ROSARIO TICONA TUCO
FEDERICO BARRETO	DOBLADOR DE ROPA EV3	ALFREDO SUASACA MAMANI	MARIA, MUNDO CARCASI
			ARACELY, QUISPE AYCA
			YOLA, ATENCIO POMA
MARISCAL CACERES	CENTRO DE ACOPIO PARA RESIDUOS SOLIDOS	ROSSANA JUDITH CORNEJO SAYRA	DEYVIS ALBERSON, FLORES ALANIA
		WILLSON CATACORA MAMANI	MICHELLS FERNANDA, CALCINA CUTIMBO

			DARIELA ISABEL, HUANACUNI PEREZ
FRANCISCO A. DE ZELA	"CONSTRUCCION DE UN SISTEMA DE RIEGO"	PASTORA QUISPE CHAMBILLA	VALERIA LINDA, ORTIZ VELASQUEZ
			MARUMY, DE LA CRUZ SNCHEZ
	"UNIDOS CUIDAMOS NUESTRO ENTORNO"	MARIA ISABEL BASURCO BELEVAN	MILAGROS ZULIM, CARRILLO CHARAJA
			CAMILA ORIANA, CALIZAYA FLORES
			SAMANTHA CAMILA, VARGAS HERNANDEZ
CORONEL BOLOGNESI	"MAQUINA ACOPIADORA DE RESIDUOS SOLIDOS"	ELOY PADILLA GUILLERMO	EDU JOSUE, MACHACA BERNABE
			MANUEL ALEJANDRO, RAMOS BANDA
			ELAR ARTURO, RAMOS CALDERON
	CREANDO UNA HISTORIETA SOBRE EL VALOR DE LA SOLIDARIDAD, UTILIZANDO LA ROBOTICA Y TECNOLOGIA DIGITAL	JULISSA SARMIENTO CHURA	BRAYAN MAMANI ALVARADO
CONTRIBUYENDO A LA ECOLOGIA DESDE AL AIP: ROBOT QUE MOVILIZA PLANTAS Y RECEPCIONA ENERGIA SOLAR"	MARITZA ARA, ASTETE LOPEZ		
"SAN MARTIN DE PORRES"	APRENDIENDO Y CONSTRUYENDO CON ROBOTICA	ROBERTO ZUÑIGA LARA	
	LA REGADORA AUTOMATICA	YASMIL CHINO QUISPE	
	ARADORA AUTOMÁTICA	JESUS ORLANDO NUÑEZ PORTUGAL	
MERCEDES INDACOCHEA	PROMOVEMOS LA CULTURA DEL AHORRO DE ENERGIA	LUSBENIA MAMANI QUISPE	NINOSKA MARIA OVIEDO SALINAS
			JADE DALESKA, BUSTOS VEGA
			GISELLE STEPHANY, LEON HUARAYA
			ANA LUCIA, MACHACA YAPU
			DANIELA MAQUERA SANTOS
			VALERIA VARGAS QUISPE
	EL ESCANCIADOR	EDWIN OHA	DARINA FUENTES RIVERA
			ANTHUANE SANCHES RAMPA
	ROOBA	EDWIN OHA	DIANA CHAMBI HUANACUNI
		NOELIA CALIZAYA	
JUSTO ARIAS Y ARAGUEZ	LEGO EDUCATION	CARMEN ROSA COHAILA	

CONSIDERACIONES GENERALES EXPO ROBOTICA – CONCURSO REGIONAL DE ROBOTICA EDUCATIVA

I. FINALIDAD

La presente actividad tiene por finalidad establecer las consideraciones generales y procedimientos para la organización, desarrollo y ejecución de la I Expo robótica 2019 y Concurso Regional de Robótica Educativa en la jurisdicción de la Región Tacna con la finalidad de promover el uso pedagógico de la robótica educativa para la mejora de los logros de aprendizaje

II. OBJETIVOS

- Fortalecer el desarrollo de la percepción y creatividad espacial de los docentes en el uso de la robótica e integración de las TIC, en el proceso de enseñanza – aprendizaje, para mejorar los logros de aprendizaje en la Región Tacna
- Promover la socialización de experiencias en el uso de material didáctico tecnológico.
- Reconocer el trabajo del docente en el aprovechamiento de las herramientas tecnológicas para la mejora de los aprendizajes de sus estudiantes.

III. PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

Instituciones Educativas del Nivel Primario y Secundario de la Región Tacna



IV. CONSIDERACIONES GENERALES

La Dirección Regional de Educación - Tacna, en coordinación con las UGEL tiene previsto este evento a fin de que los docentes desarrollen capacidades científicas y creativas a través del uso y aprovechamiento de la Tecnologías de Información y Comunicación para aplicarlas en su proceso educativo. En él se utilizan Kit Lego Wedo y Robot Lego EV3. El enfoque pedagógico de trabajo es el desarrollo de competencias y/o habilidades digitales en los docentes que les permita aprovechar pedagógicamente las TIC, así como su interacción en entornos virtuales, para la mejora de los logros de aprendizaje de los estudiantes.

V. DE LA PARTICIPACIÓN

Los docentes de Educación Básica del nivel de Educación Primaria y Educación Secundaria.

VI. DE LA ORGANIZACIÓN

La Dirección Regional de Educación a través de la Dirección de Gestión Pedagógica y la Unidad de Gestión Local de Tacna a través del Área de Gestión Pedagógica son los responsables de planificar e impulsar el desarrollo del evento con la participación de los docentes en coordinación con los Directores de las Instituciones Educativas.

VII. DE LAS ACTIVIDADES

VII.1 EXPO ROBÓTICA

La presentación será de manera libre sobre la utilización de la robótica educativa en el desarrollo de los procesos de aprendizaje en las instituciones educativas.

VII.2 CONCURSO DOCENTE DE ROBOTICA EDUCATIVA

DE LAS CATEGORIAS

- **CATEGORÍA A**
Participan docentes del Primer y Segundo Grado de Educación Primaria

- **CATEGORÍA B**
Participan docentes del Tercer hasta Sexto Grado de Educación Primaria

- **CATEGORÍA C**
Participan docentes de Educación Secundaria



VIII. RÚBRICA DE EVALUACIÓN DEL CONCURSO DE ROBOTICA EDUCATIVA

RUBRICA DE EVALUACIÓN		
CRITERIO	INDICADORES	PUNTAJE
DISEÑO Y INNOVACIÓN	La propuesta presentada responde al contexto de la I.E.	5
	La propuesta planteada es innovador y responde a las necesidades pedagógicas de los estudiantes.	5
TRANSVERSABILIDAD	En la propuesta planteada se vislumbra la aplicación de conocimientos digitales y tecnológicos integrados a distintas áreas del Currículo Nacional de la Educación Básica	10
CONSTRUCCIÓN	Se muestra en la construcción del modelo robótico la utilización de componentes de construcción, motores y sensores u otros de acuerdo al modelo presentado.	10
FUNCIONALIDAD	La construcción permite movimiento y/o desplazamiento de las estructuras de manera autónoma	10
SUSTENTACIÓN	Explica y fundamenta el modelo robótico, teniendo en cuenta su utilización como recurso didáctico en el proceso de enseñanza - aprendizaje y a su vez promueve el desarrollo de habilidades socioemocionales de sus estudiantes	10

IX. CONSIDERACIONES COMPLEMENTARIAS

- Se otorgarán estímulos a los participantes de la EXPO ROBOTICA y del CONCURSO DE ROBOTICA EDUCATIVA.
- En el CONCURSO DE ROBOTICA la decisión del jurado calificador, será inapelable.
- Los aspectos no contemplados serán resueltos por las Dirección de Gestión Pedagógica de la DRET y el Área de Gestión Pedagógica de la UGEL Tacna.

