



Folio  
D/SAI/DI/338/2021

85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional  
70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu"  
60 Aniversario de la Escuela Superior de Física y Matemáticas  
50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

Asunto  
Aval mejor ponencia

Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca, 21 de diciembre de 2021

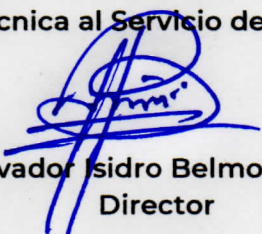
**CONSEJO ACADÉMICO DE LA COMISIÓN  
DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE LAS  
ACTIVIDADES ACADÉMICAS DEL I.P.N.  
PRESENTE**

Por este medio se hace constar que el M. en C. José Luis Caballero Montes y **Dr. Rafael Alavéz Ramírez** profesores investigadores del CIIDIR Unidad Oaxaca del IPN, obtuvieron **la distinción como mejor ponencia**, en el 9º Congreso Internacional Virtual de Innovación, Tecnología y Educación" (CIVITEC 2021), en el Eje Temático Educación 4.0 y el Protagonismo de las Tecnologías de la Información y Comunicación, realizado el 4 y 5 de noviembre de 2021., con la ponencia titulada "Caracterización térmica de la vivienda tradicional mixteca con el uso de herramientas tecnológicas". Reconocimiento otorgado por la Asociación Internacional de Investigación en Educación Superior A.C.

Se extiende la presente a los treinta días del mes de noviembre de 2021, para los fines que al interesado convengan.

ATENTAMENTE

"La Técnica al Servicio de la Patria"

  
Dr. Salvador Isidro Belmonte Jiménez  
Director



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
CENTRO INTERDISCIPLINARIO  
DE INVESTIGACIÓN PARA EL  
DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL  
UNIDAD OAXACA

SIBJ/SAI/DI/CEN

Hornos núm. 1003, Col. Noche Buena, Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca, México. C.P. 71230  
Tel. CDMX (55) 57296000 ext. 82700, Tel. Oaxaca +52 (951) 517 0610/ 517 1199 Ext. 82700  
[www.ciidir-oaxaca.inn.mx](http://www.ciidir-oaxaca.inn.mx) / [ciidir-oaxaca@inn.mx](mailto:ciidir-oaxaca@inn.mx)



# CIVITEC 2021

CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL DE  
INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA Y EDUCACIÓN

Asociación Internacional de Investigación en Educación Superior A.C.

Otorga el presente

## RECONOCIMIENTO

Distinción como Mejor Ponencia

A:

**Rafael Alavéz Ramírez**

Por su **Ponencia** titulada:

"CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE LA VIVIENDA TRADICIONAL MIXTECA CON EL USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS".

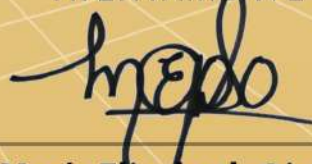
Eje Temático:

Educación 4.0 y el Protagonismo de las Tecnologías de la Información y Comunicación

9° Congreso Internacional Virtual de  
Innovación, Tecnología y Educación  
"CIVITEC 2021".

Tijuana, Baja California,  
04 y 05 de Noviembre del 2021.

ATENTAMENTE



**Dra. María Elizabeth Ojeda Orta**  
Presidenta **CIVITEC 2021**



CUERPO ACADÉMICO  
EMPRESARIALIDAD  
SOCIAL Y  
MICROFINANZAS



DGIC