



## SEGUNDA ETAPA OLIMPIADA EXPERIMENTAL



La SEGUNDA etapa de la OLIMPIADA EXPERIMENTAL DE QUÍMICA del Colegio Anglo Americano se realizará el día SÁBADO 17 DE JUNIO del 2023 en ambientes del establecimiento, a partir de las 9:00 am.

Los grupos clasificados deben presentarse de forma puntual a la defensa de sus proyectos, caso contrario serán descalificados

Los estudiantes deben contar obligatoriamente con los siguientes implementos:

- Bata blanca
- Guantes quirúrgicos
- Barbijo
- Gorro quirúrgico
- Gafas de protección
- Materiales y reactivos necesarios para su experimento
- Presentar dos copias del proyecto con su respectiva caratula impreso en folder
- Material de apoyo para la defensa (cuadros didácticos, material audiovisual, etc)

### CRONOGRAMA DE DEFENSAS

CURSO	HORA	AULA	TIEMPO DE DEFENSA
PRIMEROS	9:00 AM	LABORATORIO	10 MINUTOS
SEGUNDOS	9:00 AM	LABORATORIO	10 MINUTOS
TERCEROS	9:00 AM	LABORATORIO	10 MINUTOS



**CLASIFICADOS A LA SEGUNDA ETAPA  
I OLIMPIADA EXPERIMENTAL DE QUÍMICA  
PRIMERO DE SECUNDARIA**

<b>TITULO DE PROYECTO</b>	<b>NOMINA DE ESTUDIANTES</b>
OXIDACIÓN DE METALES	HINOJOSA CHOQUE HECTOR MARTINEZ PACHECO LEANDRO MISERICORDIA PEÑAFIEL MAURICIO
DIFERENCIAS ENTRE CAMBIOS QUÍMICOS Y FÍSICOS	AGUIRRE MERCADO MARCELA ALBINO MALLCU SERGIO ROBLEDO CASTILLO IGNACIO SUXS MARROA LIA VILLANUEVA CALIZAYA VALENTINAE
ESPUMA DE FUEGO	CADIMA CALLEJAS ANTHONY GUTIERREZ MAGNE WALTER VEGA EID YAIR
CRISTALES DE ROCA	GUTIERREZ PACO SUSAN ORELLANA CORDOVA SEBASTIAN ORTUÑO RIOJA PAMELA MENA LLANOS SANTIAGO
MONEDAS VERDES	OCAÑA CHUGAR AMERICA OCAÑA CHUGAR BRANDON HERBAS MOLLO DAKOTA



**CLASIFICADOS A LA SEGUNDA ETAPA  
I OLIMPIADA EXPERIMENTAL DE QUÍMICA  
SEGUNDO DE SECUNDARIA**

<b>TITULO DEL PROYECTO</b>	<b>NOMINA DE ESTUDIANTES</b>
DESCOMPOSICIÓN DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	CRESPO CABALLERO RODRIGO EID GORENA DIANA VIDAL CANELAS FACUNDO
REACCIÓN ENTRE METALES DE TRANSICIÓN Y ÁCIDO NÍTRICO	CARTAGENA CORONEL DEREK BUSTOS HERRERA EDWIN COSSIO MURIEL GABRIEL MURGA CALLISAYA DRAKE SIÑANIZ HERRERA GADIEL
LÍQUIDO PIRAÑA	SARAVIA HUARITA MONSERRAT TITO SOTELO BRANDON SEJAS GUTIERREZ CARMEN
HIDRÓXIDO DE MAGNESIO Y SU NEUTRALIZACIÓN	AGUILAR HUAYTA NICOLAS FERNANDEZ VARGAS FABRICIO OCAMPO ZEBALLOS FELIPE
OBTENCIÓN DE ÓXIDO DE MANGANESO	AGUILAR ORDOÑES ANGEL DEHEZA GONZALES CARLOTA ALVAREZ YUGAR VALENTINA CESPEDES ARAMAYO ANDREA



**CLASIFICADOS A LA SEGUNDA ETAPA**  
**I OLIMPIADA EXPERIMENTAL DE QUÍMICA**  
**TERCERO DE SECUNDARIA**

TITULO DEL PROYECTO	NOMINA DE ESTUDIANTES
INDICADORES NATURALES Y ELABORACIÓN DE PAPEL INDICADOR DE PH	MONTAÑO LOPEZ VALERIA CONDARCO CANAZA ALEX TOCONAS FRIAS CESAR CABEZAS QUISPE MARCELO
ELECTROLISIS DEL CLORURO DE SODIO	CAMARGO MARTIARENAS NOELIA SALAS RAMIREZ CELESTE SOLIZ SAN MARTIN LUCIANA
OBTENCION DEL SULFATO DE COBRE	ALVAREZ RUIZ VALENTINA PEÑARRIETA CARCAMO ANDREA PEREZ ZAMBRANA CAMILA
LLUVIA DE ORO	LIGERON MORALES ADAMARIS MERCADO GUZMAN DANIEL MORALES ENTRAMBASAGUAS BERNARDO SIÑANIZ HERRERA ZARELA
FUEGO DE COLORES	ROJAS IBAÑES CLAUDIA CORDOVA HEREDIA ANTONELLA SEMPERTEGUI SUAREZ FABRICIO MISERICORDIA PEÑAFIEL MATIAS