



| Temario de la Prueba Escrita de Salida (PES) |                    |       |                                 |          |       |
|--|--------------------|-------|---------------------------------|----------|-------|
| Área curricular                              | Matemática         | Año   | 2018                            | Bimestre | 4     |
| Docente responsable                          | Jhony Loloy        | Grado | S4                              | Grupos   | 1   2 |
| Docente corresponsable                       | Humberto Plasencia | Fecha | Viernes 23 de noviembre de 2018 |          |       |

|  |   |  |  |  |                 |
|--|---|--|--|--|-----------------|
| <b>Competencia</b>                         | 25. Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre. |  |  |  |                 |
| <b>Contenidos temáticos</b>                |   |  |  |  | <b>Bimestre</b> |
| Variaciones, permutaciones y combinaciones |   |  |  |  | 1               |

|                             |   |  |  |  |                 |
|-----------------------------|---|--|--|--|-----------------|
| <b>Competencia</b>          | 24. Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio. |  |  |  |                 |
| <b>Contenidos temáticos</b> |   |  |  |  | <b>Bimestre</b> |
| Teoría de exponentes        |   |  |  |  | 2               |

|  |   |  |  |  |                 |
|--|---|--|--|--|-----------------|
| <b>Competencia</b>                                   | 26. Resuelve problemas de forma, movimiento y localización. |  |  |  |                 |
| <b>Contenidos temáticos</b>                          |   |  |  |  | <b>Bimestre</b> |
| Triángulos: Teoremas fundamentales                   |   |  |  |  | 3               |
| Líneas notables: Ángulos formado por dos bisectrices |   |  |  |  | 3               |
| Triángulos rectángulos notables                      |   |  |  |  | 4               |
| Cuadriláteros  |   |  |  |  | 4               |
| Circunferencia                                       |   |  |  |  | 4               |
| Relaciones métricas en el triángulo rectángulo       |   |  |  |  | 4               |
| Áreas de regiones triangulares                       |   |  |  |  | 4               |



| Temario de la Prueba Escrita de Salida (PES) |             |       |                                 |          |       |
|--|-------------|-------|---------------------------------|----------|-------|
| Área curricular                              | Matemática  | Año   | 2018                            | Bimestre | 4     |
| Docente responsable                          | Jimmy Bazán | Grado | S4                              | Grupos   | 3   4 |
| Docente corresponsable                       | Ana Terán   | Fecha | Viernes 23 de noviembre de 2018 |          |       |

|  |   |  |  |  |                 |
|--|---|--|--|--|-----------------|
| <b>Competencia</b>                         | 25. Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre. |  |  |  |                 |
| <b>Contenidos temáticos</b>                |   |  |  |  | <b>Bimestre</b> |
| Variaciones, permutaciones y combinaciones |   |  |  |  | 1               |

|                             |   |  |  |  |                 |
|-----------------------------|---|--|--|--|-----------------|
| <b>Competencia</b>          | 24. Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio. |  |  |  |                 |
| <b>Contenidos temáticos</b> |   |  |  |  | <b>Bimestre</b> |
| Teoría de exponentes        |   |  |  |  | 2               |

|  |   |  |  |  |                 |
|--|---|--|--|--|-----------------|
| <b>Competencia</b>                             | 26. Resuelve problemas de forma, movimiento y localización. |  |  |  |                 |
| <b>Contenidos temáticos</b>                    |   |  |  |  | <b>Bimestre</b> |
| Triángulos.Fundamentos teóricos                |   |  |  |  | 3               |
| Líneas y puntos notables                       |   |  |  |  | 3               |
| Triángulos rectángulos notables                |   |  |  |  | 4               |
| Cuadriláteros                                  |   |  |  |  | 4               |
| Circunferencia                                 |   |  |  |  | 4               |
| Relaciones métricas en el triángulo rectángulo |   |  |  |  | 4               |
| Áreas de regiones triangulares                 |   |  |  |  | 4               |



| Temario de la Prueba Escrita de Salida (PES) |                 |       |                                 |          |       |
|--|-----------------|-------|---------------------------------|----------|-------|
| Área curricular                              | Matemática      | Año   | 2018                            | Bimestre | 4     |
| Docente responsable                          | Moisés Ortiz L. | Grado | S4                              | Grupos   | 5   6 |
| Docente corresponsable                       | Edwin León M.   | Fecha | Viernes 23 de noviembre de 2018 |          |       |

|  |   |  |  |  |          |
|--|---|--|--|--|----------|
| Competencia                                | 25. Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre. |  |  |  |          |
| Contenidos temáticos                       |   |  |  |  | Bimestre |
| Variaciones, permutaciones y combinaciones |   |  |  |  | 1        |

|                                 |   |  |  |  |          |
|---------------------------------|---|--|--|--|----------|
| Competencia                     | 24. Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio. |  |  |  |          |
| Contenidos temáticos            |   |  |  |  | Bimestre |
| Habilidad operativa y potencias |   |  |  |  | 1        |

|  |   |  |  |  |          |
|--|---|--|--|--|----------|
| Competencia                                | 26. Resuelve problemas de forma, movimiento y localización. |  |  |  |          |
| Contenidos temáticos                       |   |  |  |  | Bimestre |
| Líneas y puntos notables                   |   |  |  |  | 2        |
| Congruencia de triángulos                  |   |  |  |  | 2        |
| Circunferencia                             |   |  |  |  | 2        |
| Triángulos rectángulos notables            |   |  |  |  | 2        |
| Relaciones métricas                        |   |  |  |  | 3        |
| Áreas de regiones triangulares             |   |  |  |  | 3        |
| Razones trigonométricas de un ángulo agudo |   |  |  |  | 3        |
| Ángulos en posición normal y reducciones   |   |  |  |  | 4        |
| Identidades trigonométricas                |   |  |  |  | 4        |
| Ángulos compuestos                         |   |  |  |  | 4        |



| Temario de la Prueba Escrita de Salida (PES) |                           |       |                                 |          |    |
|--|---------------------------|-------|---------------------------------|----------|----|
| Área curricular                              | Comunicación              | Año   | 2018                            | Bimestre | 4  |
| Docente responsable                          | Carmen Apaéstegui Salazar | Nivel | Secundaria                      | Grado    | IV |
| Docentes corresponsables                     | Antonio Gutiérrez Reyes   | Fecha | Viernes 23 de noviembre de 2018 |          |    |

|             |   |
|-------------|---|
| Competencia | 8. Lee diversos tipos de textos escritos en lengua materna. |
|-------------|---|

| Contenidos temáticos (COMUNI)  | Bimestre |
|--|----------|
| Textos continuos: análisis   | 4        |
| Literatura inca: características literarias y géneros importantes  | 1        |
| Literatura del Romanticismo: características literarias, representantes y obras principales                      | 2        |
| Literatura del vanguardismo: características literarias, representantes y obras principales                      | 3        |
| Literatura indigenista: características literarias, representantes y obras principales                           | 4        |
| Literatura contemporánea de 1950 a la actualidad: características literarias, representantes y obras principales | 4        |
| Razonamiento verbal: plan de redacción   | 4        |



CEP Nuestra Señora del Perpetuo Socorro  
El estudio, tan natural como el juego y el descanso

Cambridge English School  
using Cambridge English exams & materials

 Pequeños detalles que nos hacen  
**mejores personas**  
ACREDITACIÓN INTERNACIONAL CNEP - CCEC (2014 - 2019)

| Temario de la Prueba Escrita de Salida (PES) |                                |       |                                 |          |    |
|--|--------------------------------|-------|---------------------------------|----------|----|
| Área curricular                              | Ciencia, Tecnología y Ambiente | Año   | 2018                            | Bimestre | 4  |
| Docente responsable                          | Lucía Saldaña Saénz            | Nivel | Secundaria                      | Grado    | IV |
| Docentes revisores                           | Elizabeth Dávila Gonzales      | Fecha | Viernes 23 de noviembre de 2018 |          |    |

| Competencia                                  | 21. Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos; materia y energía; biodiversidad, Tierra y universo. |  |  |  |          |
|--|--|--|--|--|----------|
| Contenidos temáticos                         |  |  |  |  | Bimestre |
| Alcanos                                      |  |  |  |  | 1        |
| Alquinos                                     |  |  |  |  | 2        |
| Ácidos carboxílicos                          |  |  |  |  | 3        |
| Carbohidratos                                |  |  |  |  | 4        |
| Lípidos                                      |  |  |  |  | 4        |
| Proteínas                                    |  |  |  |  | 4        |
| ADN: replicación, transcripción y traducción |  |  |  |  | 4        |



CEP Nuestra Señora del Perpetuo Socorro  
El estudio, tan natural como el juego y el descanso

Cambridge English School  
using Cambridge English exams & materials

 Pequeños detalles que nos hacen  
**mejores personas**  
ACREDITACIÓN INTERNACIONAL CNEP - CCEC (2014 - 2019)

| Temario de la Prueba Escrita de Salida (PES) |  |              |                                 |                 |    |
|--|--|--------------|---------------------------------|-----------------|----|
| <b>Área curricular</b>                       | Ciencias Sociales (HIGEEC - FORCIU - PERFAM)     | <b>Año</b>   | 2018                            | <b>Bimestre</b> | 4  |
| <b>Docente responsable</b>                   | Juan Enrique Torres Maza                         | <b>Nivel</b> | Secundaria                      | <b>Grado</b>    | IV |
| <b>Docentes revisores</b>                    | Tania Rodríguez Barrutia - Nilton Gálvez Becerra | <b>Fecha</b> | Viernes 23 de noviembre de 2018 |                 |    |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Competencia</b> | 17. Construye interpretaciones históricas. |
|--------------------|--|

| Contenidos temáticos  | Bimestre |
|---|----------|
| Arquitectura colonial (casas populares, casas de élite y palenques)                       | 1        |
| Sistema vial de la Macro región norte (longitudinal, de la sierra y Marginal de la selva) | 2        |
| Educación en Atenas, Esparta y Roma   | 3        |
| Problemas socioeconómicos de la mujer   | 4        |
| Esclavitud femenina en el islam   | 4        |
| Esclavitud femenina en la India   | 4        |
| Trata de blancas o trata de personas  | 4        |
| Mujeres en el mundo: Margaret Thatcher y Rigoberta Menchú                                 | 4        |
| Mujeres en el mundo: Gabriela Mistral y Malala Yousafzai                                  | 4        |



CEP Nuestra Señora del Perpetuo Socorro  
El estudio, tan natural como el juego y el descanso

**Cambridge English School**  
using Cambridge English exams & materials

 Pequeños detalles que nos hacen  
**mejores personas**  
ACREDITACIÓN INTERNACIONAL CNEP - CCEC (2014 - 2019)

| Temario de la Prueba Escrita de Salida (PES)                            |   |              |              |                                 |                 |
|---|---|--------------|--------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Área curricular</b>  | Inglés  | <b>Año</b>   | 2018         | <b>Bimestre</b>                 | 4               |
| <b>Docente responsable</b>  | Ruth Bejarano   | <b>Grado</b> | S2-S3-S4     | <b>Nivel</b>                    | Intermediate    |
| <b>Docentes corresponsables</b>   | Fany Sandoval - Irene Alcántara - Marcia Calvanapón - Víctor Silvestre - Rebeca Pérez |              | <b>Fecha</b> | Viernes 23 de noviembre de 2018 |                 |
| <b>Competencia</b>  | 14. Lee diversos tipos de textos escritos en inglés como lengua extranjera.           |              |              |                                 |                 |
| <b>Contenidos temáticos</b>   |   |              |              |                                 | <b>Bimestre</b> |
| UNIT 2: asking and giving information to do something.                  |   |              |              |                                 | 4               |
| <b>Competencia</b>  | 15. Escribe diversos tipos de textos en inglés como lengua extranjera.                |              |              |                                 |                 |
| <b>Contenidos temáticos</b>   |   |              |              |                                 | <b>Bimestre</b> |
| UNIT 2: Grammar - Present perfect                                       |   |              |              |                                 | 4               |
| UNIT 2: Grammar - Comparative   |   |              |              |                                 | 4               |
| UNIT 3: Vocabulary - School subjects, verbs of thinking, Types of films |   |              |              |                                 | 4               |



| Temario de la Prueba Escrita de Salida (PES)  |   |              |                                 |                 |                 |
|---|---|--------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Área curricular</b>  | Inglés  | <b>Año</b>   | 2018                            | <b>Bimestre</b> | 4               |
| <b>Docente responsable</b>  | Marcia Cristina Calvanapón Salas  | <b>Grado</b> | S3-S4                           | <b>Nivel</b>    | Advanced        |
| <b>Docentes corresponsables</b>   | Susana Mendo Zelada - Fany Sandoval Gómez                                   | <b>Fecha</b> | Viernes 23 de noviembre de 2018 |                 |                 |
| <b>Competencia</b>  | 14. Lee diversos tipos de textos escritos en inglés como lengua extranjera. |              |                                 |                 |                 |
| <b>Contenidos temáticos</b>   |   |              |                                 |                 | <b>Bimestre</b> |
| Unit 2: Talking about the past  |   |              |                                 |                 | 4               |
| Unit 3: Giving advice   |   |              |                                 |                 | 4               |
| Unit 3: Expressing obligation, giving recommendations, warnings and prohibitions.   |   |              |                                 |                 | 4               |
| <b>Competencia</b>  | 15. Escribe diversos tipos de textos en inglés como lengua extranjera.      |              |                                 |                 |                 |
| <b>Contenidos temáticos</b>   |   |              |                                 |                 | <b>Bimestre</b> |
| Grammar: Past tenses, would and used to, modals (have to, must, ought to, should, don't have to, mustn't, shouldn't, can't, had better) |   |              |                                 |                 | 4               |
| Vocabulary: Descriptive verbs, making and selling   |   |              |                                 |                 | 4               |





CEP Nuestra Señora del Perpetuo Socorro  
*El estudio, tan natural como el juego y el descanso*

**Cambridge English School**  
*using Cambridge English exams & materials*

 **Pequeños detalles que nos hacen  
mejores personas**  
ACREDITACIÓN INTERNACIONAL CNEP - CCEC (2014 - 2019)

| Temario de la Prueba Escrita de Salida (PES) |   |              |                                 |                 |          |
|--|---|--------------|---------------------------------|-----------------|----------|
| <b>Área curricular</b>                       | Educación Religiosa   | <b>Año</b>   | 2018                            | <b>Bimestre</b> | 4        |
| <b>Docente responsable</b>                   | María del Pilar Reyes C.  | <b>Nivel</b> | Secundaria                      | <b>Grado</b>    | IV       |
| <b>Docentes revisores</b>                    |   | <b>Fecha</b> | Viernes 23 de noviembre de 2018 |                 |          |
| <b>Competencia</b>                           | 30. Construye su identidad como persona humana, amada por Dios, digna, libre y trascendente, comprendiendo la doctrina de su propia religión, abierto al diálogo con las que le son cercanas. |              |                                 |                 |          |
| Contenidos temáticos                         |   |              |                                 |                 | Bimestre |
| San Pablo y sus cartas                       |   |              |                                 |                 | 1        |
| Jesús y su misión                            |   |              |                                 |                 | 2        |
| Ser profeta hoy                              |   |              |                                 |                 | 3        |
| La alegría de perdonar y ser perdonado       |   |              |                                 |                 | 4        |
| Adviento                                     |   |              |                                 |                 | 4        |



CEP Nuestra Señora del Perpetuo Socorro  
El estudio, tan natural como el juego y el descanso

Cambridge English School  
using Cambridge English exams & materials

 Pequeños detalles que nos hacen  
**mejores personas**  
ACREDITACIÓN INTERNACIONAL CNEP - CCEC (2014 - 2019)

| Temario de la Prueba Escrita de Salida (PES) |                             |       |                                 |          |    |
|--|-----------------------------|-------|---------------------------------|----------|----|
| Área curricular                              | Arte                        | Año   | 2018                            | Bimestre | 4  |
| Docente responsable                          | Enrique Hugo Parks Arellano | Nivel | Secundaria                      | Grado    | IV |
| Docentes corresponsables                     |                             | Fecha | Viernes 23 de noviembre de 2018 |          |    |

|             |   |
|-------------|---|
| Competencia | 6. Crea proyectos desde los lenguajes artísticos. |
|-------------|---|

| Contenidos temáticos | Bimestre |
|----------------------|----------|
| Sólidos isométricos  | 4        |
| Vistas ortogonales   | 4        |