

| <b>DADES DEL CENTRE:</b>            |                                 |   |                      |
|-------------------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| NOM DEL CENTRE I CODI:              |                                 | : FCP SAGRAT COR DE JESÚS                 | 43003549             |
| DIRECCIÓ:                           | C/ Sta . Joaquina de Vedruna 10 |   | LOCALITAT: Tarragona |
| PROVÍNCIA:                          | Tarragona                       | CODI POSTAL: 43002                        | TELÈFON: 977 217979  |
| FAX:                                | 977 245546                      | CORREU ELECTRÒNIC: direccio@sagratcor.org |                      |
| NOM I COGNOMS DEL DIRECTOR/A:       |                                 | Josep Nolla Salvadó                       |                      |
| <b>DADES DE L'AULA PARTICIPANT:</b> |                                 |   |                      |
| NOM I COGNOMS DEL COORDINADOR/A:    |                                 | Iris Gual Figuerola                       |                      |
| TELÈFON:                            | 977 644798                      | AULA PARTICIPANT:                         | 1r BAT B             |
| C. ELECTRÒNIC:                      | irisgual@vedruna.org            | Nº ALUMNES AULA:                          | 22                   |

## PROPOSTES DE MILLORA

Després de fer l'ecoavaluació del centre proposem les següents actuacions en cada un dels àmbits:

### AIGUA:

1. Posar cartells als lavabos per a l'estalvi d'aigua.  
Col·locar 2 cartells plastificats a cada sala de bany recordant la importància de l'estalvi d'aigua.

19 sales de bany X 2 cartells = 38 cartells DIN A4 plastificats

2. Reductors de cabal als lavabos. El nombre d'aixetes i la seva distribució són les següents:

|  |           |
|--|-----------|
| Patis                                  | 7         |
| Planta baixa                           | 4         |
| Porteria i corba                       | 2         |
| Menjador                               | 12        |
| 1r pis: aules i profes                 | 7         |
| 2n pis aules EP cicle mitjà i superior | 4         |
| 2n pis EP cicle inicial                | 6         |
| 3r pis BAT                             | 6         |
| 3r pis escala principal                | 1         |
| Vestuaris                              | 4         |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>53</b> |

3. Canviar les descàrregues del wàter per doble descàrrega (els que tenen la cisterna a baix) o reduir la capacitat del dipòsit (els que tenen la cisterna a dalt).

|  | REDUIR    | DOBLE DESCÀRREGA |
|--|-----------|------------------|
| Patis                                  | 3         | 7                |
| Planta baixa                           | 12        |                  |
| Porteria i corba                       | 2         |                  |
| Menjador                               | 3         |                  |
| 1r pis: aules i profes                 | 17        |                  |
| 2n pis aules EP cicle mitjà i superior | 14        |                  |
| 2n pis EP cicle inicial                | 7         |                  |
| 3r pis BAT                             |           | 3                |
| 3r pis escala principal                | 5         |                  |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>63</b> | <b>10</b>        |

### RESIDUS

1. Compostador amb les restes de la cuina i del jardí. De moment 1 compostador de prova.

2. Papereres pati amb dos compartiments per a recollida selectiva. Proposem 10 punts de recollida que són les papereres que hi ha actualment i se substitueixen per les noves de dos compartiments.
3. Vigilants verds del pati per recordar què va a cada contenidor. 6 encarregats d'educació primària i 6 d'ESO
4. Obrir un bloc a la web del cole amb informació i bones pràctiques mediambientals. 4 encarregats de batxillerat.

## ENERGIA

1. Doble vidre a les finestres exteriors de les aules.

El doble vidre servirà d'aïllament tèrmic i acústic. Com que el tercer pis és sota terrat, a l'estiu fa molta calor i a l'hivern fa molt fred i per això és més important el seu aïllament.

Donat que el canvi de finestres és molt car, proposem fer-ho en diverses fases:

- primera fase: tercer pis, aules carrer Mn Ritort i Faus
- segona fase: tercer pis, aules del pati central i passadís
- tercera fase: primer, segon pis i baixos, aules c. Sta Joaquina pati central
- quarta fase: altres pisos, aules carrer Mn Ritort i Faus
- cinquena fase: altres aules del pati central i extrem passadís

| FINESTRES                           | n  | Mida (m) | Sup. (m <sup>2</sup> ) | 1 fase (m <sup>2</sup> ) | 2 fase (m <sup>2</sup> ) | 3 fase (m <sup>2</sup> ) | 4 fase (m <sup>2</sup> ) | 5 fase (m <sup>2</sup> ) |
|-------------------------------------|----|----------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Grans pati central                  | 36 | 2,4x2,4  | 5,76                   | -                        |                          | -                        | -                        | 207,36                   |
| Petites pati central                | 23 | 2x1,8    | 3,6                    |                          | (20) 52                  | -                        | -                        | (3) 10,8                 |
| Vedruna pati central                | 18 | 2x1,3    | 2,6                    | -                        |                          | 46,8                     | -                        | -                        |
| Ritort i Faus grans                 | 28 | 2,4x2,4  | 5,76                   | -                        |                          | -                        | 161,28                   | -                        |
| Ritort i Faus petites               | 8  | 1,5x2,4  | 3,6                    | -                        |                          | -                        | 28,8                     | -                        |
| Ritort i Faus P.Baixa               | 17 | 1,5x2,5  | 3,75                   | -                        |                          | -                        | 63,75                    | -                        |
| Ritort i Faus P.Baixa               | 1  | 2,5x2,4  | 6                      | -                        |                          | -                        | 6                        | -                        |
| Ritort i Faus 3r pis                | 18 | 1,8x2    | 3,6                    | 64,8                     |                          | -                        | -                        | -                        |
| Extrem passadís                     | 5  | 2x2,4    | 4,8                    |                          | (2) 9,6                  | -                        | -                        | (3) 14,4                 |
| <b>m<sup>2</sup> TOTAL per fase</b> |    |          |                        | <b>64,8</b>              | <b>61,6</b>              | <b>46,8</b>              | <b>259,83</b>            | <b>232,56</b>            |

**TOTAL:** **665,59 m<sup>2</sup>**

## SOROLL

1. Insonoritzar les aules d'audiovisuals (1 BAT, 1 ESO, 2 d'idiomes i 1 reprografia)
2. Cartells de silenci pels passadissos d'aules.  
Posar 2 cartells DIN A3 plastificats a cada un dels 5 passadissos d'aules (1 BAT, 2 ESO, 1 E.Primària i 1 E. Infantil).

## PRESSUPOST:

### AIGUA:

|    |  |             |         |
|----|--|-------------|---------|
| 1. | 38 cartells DIN A4 plastificats                  | (0,2 €/un)  | 7,6 €   |
|    | 1 plastificadora                                 |             | 130 €   |
| 2. | 53 reductors de cabal aixetes                    | ( 4,5 €/un) | 238,5 € |
| 3. | 63 dipòsits water petits (alts)                  |             | 0       |
|    | 10 dispositius doble descàrrega water ( 24 €/un) |             | 240 €   |
|    | Instal·lació                                     |             | 50 €    |

### RESIDUS:

|    |  |  |        |
|----|--|--|--------|
| 1. | 1 compostador 1.050 litres                   |  | 118 €  |
| 2. | 20 papereres semicirculars pel pati (72€/un) |  | 1440 € |
| 3. | vigilants verds                              |  | 0      |
| 4. | bloc de bones pràctiques                     |  | 0      |

### ENERGIA:

|    |                           |         |  |
|----|---------------------------|---------|--|
| 1. | Finestres de doble vidre: |         |  |
|    | PVP                       | 30 €/m2 |  |
|    | Instal·lació              | 50 €/m2 |  |

#### Pressupost en euros:

|                      |  |            |
|----------------------|--|------------|
| 1 <sup>a</sup> fase: | 64,8 m <sup>2</sup> x 80 €/ m <sup>2</sup> =   | 5.184 €    |
| 2 <sup>a</sup> fase: | 61,6 m <sup>2</sup> x 80 €/ m <sup>2</sup> =   | 4.928 €    |
| 3 <sup>a</sup> fase: | 46,8 m <sup>2</sup> x 80 €/ m <sup>2</sup> =   | 3.744 €    |
| 4 <sup>a</sup> fase: | 259,83 m <sup>2</sup> x 80 €/ m <sup>2</sup> = | 20.786,4 € |
| 5 <sup>a</sup> fase: | 232,56 m <sup>2</sup> x 80 €/ m <sup>2</sup> = | 18.604,8 € |

### SOROLL:

|    |  |         |
|----|--|---------|
| 1. | 5 aules x 50 m <sup>2</sup> = 250 m <sup>2</sup> (Coproren o similar 35 €/m <sup>2</sup> ) = | 7.875 € |
| 2. | 10 cartells DIN A3 plastificats (0,5 €/un)   | 5 €     |

Pressupost total AIGUA + RESIDUS = 22.241 €

Pressupost total AIGUA + RESIDUS + 1<sup>a</sup> fase ENERGIA = 27.425 €

Pressupost total AIGUA + RESIDUS +1<sup>a</sup> fase ENERGIA + SOROLL = 35.305 €

Pressupost total AIGUA + RESIDUS +1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> i 3<sup>a</sup> fase ENERGIA + SOROLL = 43.977€

Pressupost TOTAL = 83.368,2 €